



kat. komp.
42586

1 Mag. St. Dr.

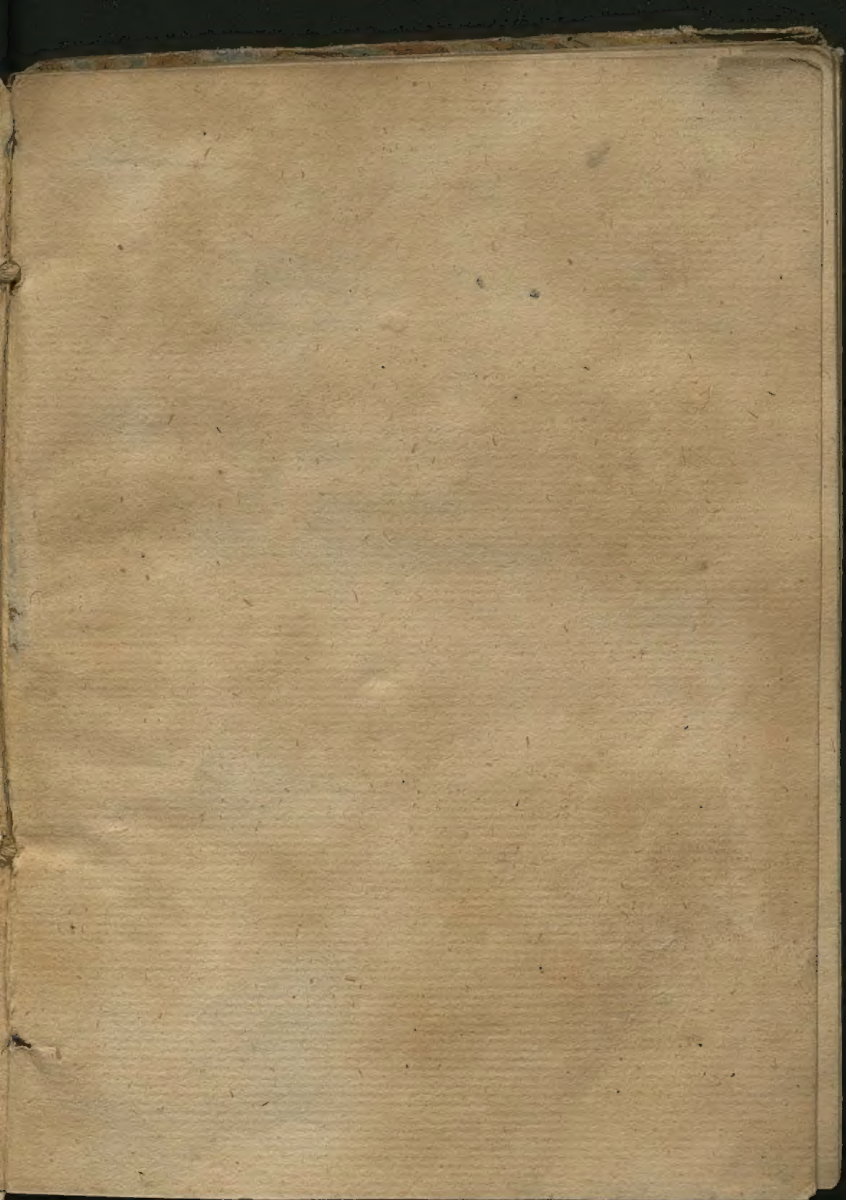
P

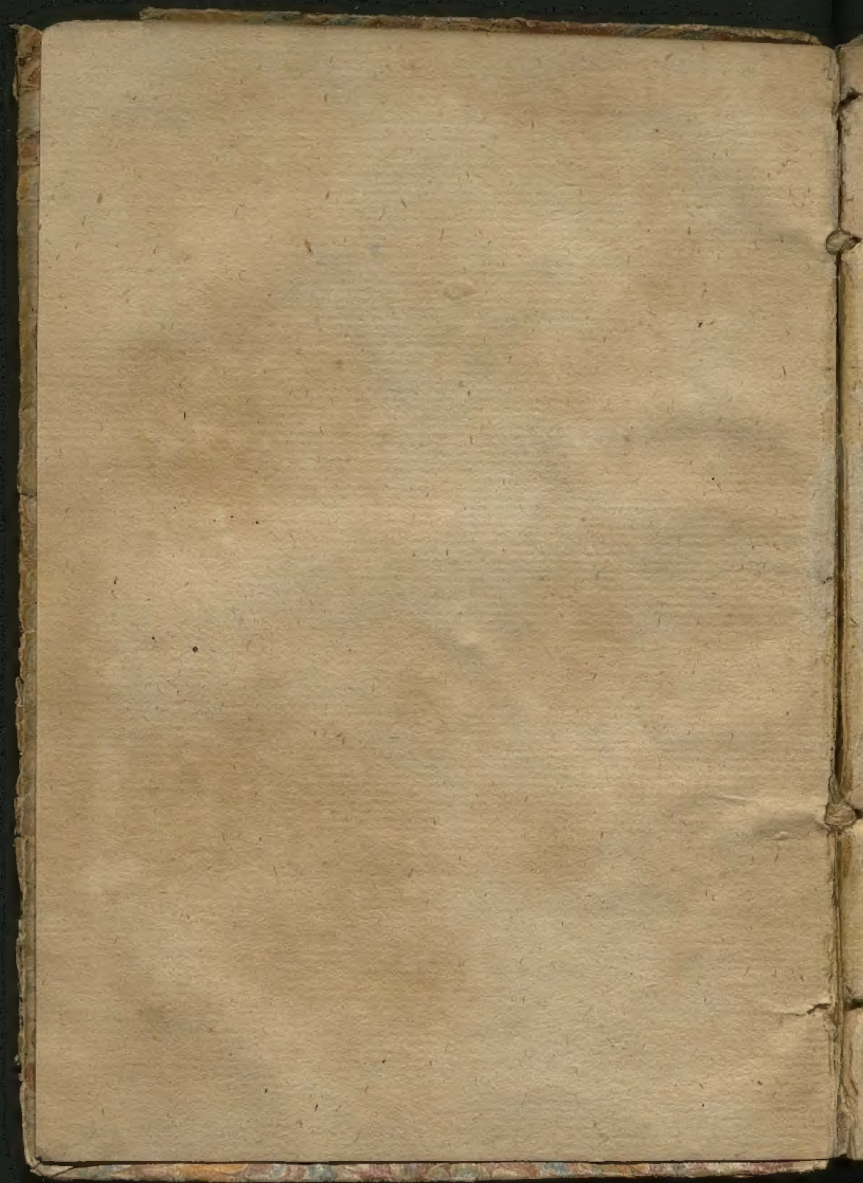


XII. n. 10.

IX. 8. 6.

Anna Augusta Winkler.





FACIES ANATOMICA

Corporis humani dismembrati

To iest

KROTKIE OPISANIE

WSZYSTKICH CZĘSCI

CIAŁA

CZŁOWIECZEGO,

Według ich położenia y pożytku,

Bardzo pomocne

WSZYSTKIM

Dla nauczenia się

CZĘSCI

CIAŁA SWOIEGO,

przedtym Niemieckim,

ã teraz Polskim ięzykiẽ podane do druku
od

DOKTORA CHRYSTYANA HENRYKA

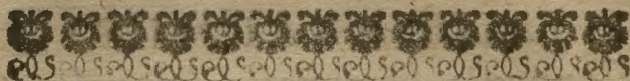
KIRCHHEIM

Staabs Medyká J. K. M.

Teraz zaś Práktyká Warszawskiego,

Cum Facultate Ordinaria.

W WARSZAWIE w Drukarni J.K.M. Schol: Piarum
Sumptibus Authoris 1722.



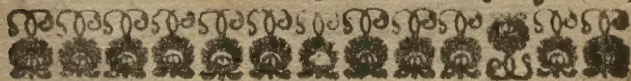
Ręce twoie wykształtowały
mieg, y uczyniły mieg.

Skorę y ciąłem przyoblekłeś
mieg, á kośćiami y żyłami po-
spinałeś mieg. Job x. w. 8. y 11.

Wyśławiam cię dlátęgo, że
się zdumiewam strasznym y
dziwnym sprawom twoim, á
dusza moia zna ie wybornie !
Nie zátáilá się żadna kość
moia przed tobą choćiam był
uczyniony w skrytości y mi-
sternie złożony w niskościach
ziemi.

42586

Pfalm. c. 139 w. 14. y 15.



JASNIE WIELMOZNEMU
JEGO MOŚCI PANU
STANISŁAWOWI

H R A B I



DENHO FOWI

WOIEWODZIE

POŁOCKIEMU,

HETMANOWI POLNEMU

WIELKIEGO XIĘSTWA

LITEWSKIEGO &c. &c. &c.

*Pánu y Dobrodźcieiowi
Mojemu.*

JASNI

JASNIE WIELMOZNY

Mości Pánie

WOIEWODO,

Pánie y Dobrodźcieiu moy.



*K*iedy pod twoie dobro-
czynne stopy Faciem
Anatomicam cor-
poris humani dif-
membrati Cernuus skłádác
usiłuię, y ná to beśpiecznie w
nadźcieię łáski iego Pán-
skiey Faciem Serenatam
OCZE-

oczekiwając powążam się, nie
tak debitissimæ dedicationis
causas, iáko ráczey śmiałości
moiey defensionē & depre-
cationem sollicitè medita-
ri muszę. Albowiem benefi-
cia tua innumera, ktore z
Páńskiey twoiey munificencyi
odbierałem, sub jure wyciągając
po mnie nie tylko tę dedykacyę,
lecz y samego siebie ze wszystkim
quid quid est in me fidelita-
tis & ingenij, ábym pié &
religiosè konsekrował.

Co się tycze audaciæ depre-
cationem, zaiste, iáko omni-
um

um virtutum chorus in ani-
mo Tuo Heroico resonat per
auras, Teq; ardens erga Pa-
triam evexit ad æthera vir-
tus, *iáko* też *o*sobliwa klemen-
cyá ornat, *k*tora śmiałości mo-
iey czyni Łáskáwego Páná, á-
bym tym samym beśpieczniej-
szy był, *i*ezeli w czym hoc in
argumento wykroczyłem. Tu-
sząc sobie, że *i*ezeli non lau-
dem to przynamniey, veniam
spodźiewać się y otrzymać mo-
gę. Wybaczysz bowiem *iá-*
*k*o nie wątpię Nayłáskáwszy
Pánie pietati inconsideratæ,
gdy

gdy ingenuum Ciceronis animum *będę* naśladował, cui multum debeo ei plurimum debere velim.

Nie uymiesz bynamniey Páńskiey Twoiey szczodroblivości, ani oney skromnie temu żążyćwać odmowisz, ktoremu żąnsze in majori desiderio iákoby de pleno fluxit, y owszem gdy ferenatam duplici diademate frontem Te habere & ex utroq; Cæsarem esse, to iest arma & literas kochającego wyznawam y Ciebie Naytąskáńszy Woienowodo Pá-

do Pánie y Dobrodźcieiu moy,
tey Anátomiczney Książeczki,
którą ná świat Polski wyda-
wam, Patronum, & tutelare
Numen esse, summopere zga-
dałem.

Przyimi tedy sereno vul-
tu Jásnie W. M. Dobrodźcie-
iu, to podle pisani, iáko Numi-
ni & Nomini Tuo poświęco-
ne pierwiastki Polskiego ięzy-
kámego, y iáko z naygłębszą
submissyą moią przy wszelkieu
obserwancyi ofiarowane pi-
gnus, á służę swego ná wszel-
kie skinienie powolnego solita
gra-

gratia irradiare *nieprze-
stawa*.

*Zyi szczęśliwie cum Illu-
strissima Domo Tua Nesto-
rowe lata animo & corpore,
in solatium Patriæ, Tuorum,
& meum.*

Jako uprzejmie życzy

JASNIE WIELMOZNE-
GO PANA y DO-
BRODZIEIA Mego.

w Warszawie najniższy sługa.


Calendis Junij

1722.

D. Chryst: Henr: Kirchheim.



ŁASKAWY CZYTELNIKU.

 *fiaruję tobie Książkę pod
tytułem: Facies Ana-
tomica corporis hu-
mani dismembrati.
Drukowaną przedtym w Hambur-
ku pod tytułem, Vade mecum
Anatomicum Roku 1706. Nie-
mieckim ięzykiem, dla pożytku
tych, którzy żądali uczyć się náu-
ki Anatomickiey za moią infor-
macyą w rozbieraniu ciał zwierzę-
cych, a osobliwie ciał człowieka
podaną; a potym znowu prze-
grzaną y przedrukowaną w Dre-*

znie Roku 1712. tandem w nieby-
tności moiej przedrukowaną po dru-
gi raz w Dreźnie 1721.

Práwdziwie maluska Książecz-
czka ále była bárdzo pożyteczna
y pomocna dla krotkiego opisania
y zebrania części ciała nie tylko
Cyrulikom ále y wśzystkim lu-
dziom, experientia teste: y dlate-
go spodźiewam się, że ta książeczka
Anatomická Polskim ięzykiem
pozetłumaczona, będzie podawała
faciem claram wśzystkim, nie bez
przytku, ktorzy będą czytali.

Z łącznieyszą pracą moglbym
opisać y wyrázić tę Książecz-
czkę łacińskim ięzykiem niż Pol-
skim, ále gdy postrzegłem, że nie
masz

masz żadney Księgi Polskiey, która traktuje o częściach Ciała człowieka, inquantum scio, przyiżtem tę pracę, na Niemiecką ojębę, iako ja iestem, nie łacną y niemając, zbierać wykład słow Polskich dla opisania części ciała potrzebnych, przez które mogłyby się uważać krotko y iasnie części ciała według ich substancyi y pożytku. A dlatego łaskawy Czytelniku będziesz uważał proste, ale nieprożne wyrażenie słow ięzyka mego Polskiego, bom iest rodem Niemiec, ale pilnie się staram nauczyć ięzyka Polskiego doskonałe.

Wespoł tu będziesz znaydować części ciała porządnie opisane według ich położenia, tak iak
mnie

mnie Anatómij praktyką nauczył, bom żadną miarą nic nie opisał, czego sam nie doświadczyłem w r. zbieraniu y exenterowaniu ciał czowieczych przez dwadzieścia y cztery lata, a osobliwie przez dziewięć lat, gdy byłem na służbie w wojsku I. K. P. N. M. iako Staabs Medicus, także y teraz w Warszawie iako y w inszych miejscach częstokroć powtarzanych.

Przyimiy tedy łaskawy Czytelniku tę Książkę szczupłą chętnie, znaydziesz każdy w niej cokolwiek pożytecznego dla siebie, z kąd powód będziesz miał Pana B O G A Stworzyciela swego chwalić y obserwować ciało iak domek kunsztownie y dziwnie dla duszy swojej
zbu-

zbudowany, żebyś tak onego nieo-
strożnie w niebespreczeństwo nie
wprowadzał, a osobliwie day BO-
ZE aby Lekárki, Cyrulicy y Apty-
kárze, ktorzy in absentia Medi-
corum częstokroć choruiącym bli-
żnim swoim przez lekárstwa as-
systować muszą, takiey nauki iako
nalepiey pilnowáli.

Day BOZE aby y baby ktore
przy Pániach brzemiennych by-
wają pilnieysze y ostrożnieysze
iá przez tęż naukę mogły byđ, á
pewnie nie tak szkodliwa byłaby
ich assystencya przy Pániach bli-
skich porodzenia zostájących, iako
dość, proch ! dolor, pokázuia się
tu przykłády smutne y częstokroć
śmiertelne, pochodzące z nieumie-
iętno-

iętności babow tychże; Któryn
wszystkim ta szczupła Książeczka
nie mały pożytek w teyże nauce
przyniesie łaskany Czytelnik
znawdźie czytając te znaki S: aliàs
párágraf rzeczzone z liczby pewney,
między literami położone, które
pokážuią y oznaymuią iáko re-
iestr albo index mieysce y rzeczy
gdzie káżdá rzecz bárdźiey wyrá-
żona y opisana iest. Ná brzegu
obáczy Imiona łácińskie, które ex-
plikuią y wykládaią części po Pol-
sku opisane.

Będzie tákże miał Polski y Łá-
ciński reiestr, który będzie pokázo-
wał mieysce słow Polskich y łácin-
skich, które są opisane.

Zażyway tey Książeczki dla
pożytku

pożytkutwego, á gdy tobie tá Książeczka się będzie podobáta, mnie będzie pobudką do ofiarowánia Księgi przeciwko chorobom, które zwykły rożnie y niezliczone dręczyć ciało nasze. A ia tym czasem będę słuchać, czekając popráwienia y polepszenia błędow moich w ięzyku Polskim, ále ne sutor ultra crepidam. Miey się dobrze.





LIST DO AVTORA.

Wielmożny Mości Pánie
DOKTORZE,
A moy wielce Mości Pánie y
DOBRODZIEJU.

POnieważ już w całej Europie chwalebny
Anatomia prawie każda Nacya w ie-
zyku swoim obficie opisana ma, z kąd one
(*) ss

Liſt do Authorá.

ſię też daleko ſzczęśliwſze ſzácować mogły,
niż náſza Polſka.

Zátym áſſekuruię, że W. M. M. Pan
z wielką indyſtryą ſwoią Opus pożyteczne
koncypowałeś, kiedy wmyśliłeś takowe Aná-
tomiczne rzeczy w Polſkim ięzyku do druku
podawać, a náſzey Oyczyźnie artem hanc
obiáwnić. Przez co W. M. M. Pan we-
dług rozumu mego, nie tylko dzięki wielkie
y przyiemne u náſzey Nácyi Polſkiej ſobie
zaſłużył, ale też pámiątkę nieśmiertelną
nam y Sukceſſorom náſzym wiecznie po ſobie
zostałiſz. Nie uważając, że naymnieyſza
rzecz, która ſię ná ſwiat wydaie, pod cen-
ſurę nieprzyiaciela ſwego wpada; ale wie-
dząc bádzo dobrze, czym bádźciey drzewko
Pálmoné ſię obciąża, tym bádźciey gałązki
ſwoie rozszerza.

Więc tedy nie wątpię, żeby tá Kſiążká
Anatomiczna nie miała ſwego Cenſorá zna-
leść, ieżeliby nie od niektorych z náſzey Ná-
cyi, iednak od Cudzoziemców, z zazdroſci
tá Edycya pierwsza nam drogę pokázuięca,
do Experyencyi Anatómiczney gániona y zrá-
zu od cenſur wolna nie będzie, ná zym zaś
ten ſkarb wielki, który w ſobie tá kſiążká
zámiera

Liſt do Authora

zawiera na oczy pokaże. Z kąd animadwerſyę będą mieli, iak inne *Anatomiczne Księgi* w obcych ięzykach opiſane, przez ſwoie dłu-
gie *explicacye* y *trudności* wielkie do zro-
zumienia poczynającego w *Anatomij* ſię cwi-
czyć, a oſobliwie takiego człowieka ięzy-
kã tego doſkonale niezrozumiejącego, bår-
dziej, z konfundują, y w błąd w prowadzą,
niż iemu właſną drogę do *Anatomij* pokażą.

Zaczym tedy nie tylko pracę y *indystryę*,
którą *W. M. M.* Pan koło tej *Księgi* im-
pendowałeś, (co nigdy nie może bydź nagro-
dzono) zawiſze *Obywateľowie* naſi *Pol-
ſcy* z podziękowaniem wielkim uznawać bę-
dą, ale y życzliwy *affect*, który nam y całej
Ojczyźnie naſzey, hoc *Opere* wyſwiadczyć
raczyłeś, pro *eterna memoria*, w nas w
pamięci, iakoby na *marmurze* wyrażony zo-
ſtać ſię.

Nawet kiedy *Tyrońes* z tej *książki* do
tego czasu w *Polſkim* ięzyku nie wyiawnione
terminy, iak *pszczoła* ſobie z *kwiatu* *miod*
zbiera.

Co też powodem będzie *W. M. M.*
Pánu, porzućmyſzy wszelką *nagane* y poſtpo-
zycyę, nam ieſzcze z *inſzem* bårdo po-
trze-

List do Authorá.

trzebnemi księgami do przysłużenia. Vpew-
niam W. M. Mćiom Páná, ieżeli moi
Ziomkowie według słuszności pracą y są-
tyje, W. M. Mćie Páná nie uznaig., to
BÓG Naywyższy, iáko Remunerator omni-
um bonorum, w inszych okázyách szczo-
drobliwie nágradzác będzie. W ostátku zá-
kommunikacyg tey ksiągki, wielce obligo-
wánym ieść. zostaigc :

W. M. Mćiom Páná y
Dobrodźcieiá

unizonym flugá.

Datam Varsavie


Anno 1722.

Frid: Micháłowski,
Pharmaco-Cultor, ex Offic:
Aul: S. R. M. Pol.
mpp.



PRZEMOWA

O Anatomij Ciała Człowieczego.

§ a.  *Natomia*: to iest *Anatomia*,
kunsztowne ro-
zbieranie ciał żywe-
rzęcych, a osobliwie ciała § b.
człowieczego, przez ktore czę-
ści ciała według ich substan-
cyi, dziwne złączenie, porzą-
dne położenie, y powinności z
pożytkiem oznáymuią się.

§ b. *Corpus humanum*: to iest *Corporis*
ciało człowiecze, dzieli się na *diviso*.
Pień § c. alias Pniak y ná człon-
ki. § l.

§ c. *Truncus*: to iest Pień, *Truncus*.
Pniak, albo odziemek, dzieli się
na trzy części; komorki miáno-
wane, na wysoką, średnią, y ni-

A

sk

skap. to iest: na Głowę § d. Pier-
śi, § e y Brzuch § f.

Caput.

§ d. *Caput*: to iest *Głowá*, przez
ktorą rozumieć się má wszy-
tko, co iest od wierzchu głowy,
aż do szyie, y co zamyká w so-
bie; iáko to, mózg § 155. z swo-
iemi dwiema członkami § 156.
& 157.

Thorax.

§ e. *Thorax*: to iest; *Pierś*,
przez ktore rozumieć się má
wszytko, co iest od szyie aż do
Brzuchá, y co zamyká w sobie;
iáko to, serce § 50. Płucá z
krtaniem, § 78. y Pleurá § 84.
ktorá pokrywá żebrá § 225.

Abdomen.

§ f. *Abdomen*: to iest *Brzuch*,
idący aż do członkow wsty-
dliwych, zamyká żołądek § 25.
Kisłki, § 34. Wątrobę § 109.
Sledzionę § 106. nerki § 117.
y pęcherz § 122.

Facies.

Frons.

Sinciput.

§ g. *Powierzchnownie* uważać
trzebá, na *Głowie*, *Twárz*, kto-
rey przedniá y wyższá część,
Czoło, naywyższa zaś *Ciemie* y
wierz-

wierzch Głowy; á tylná część, *Vertex.*
tył Głowy, y części boczne, *Occiput.*
Skronie. *Tempora.*

§ h. Śrzedniá część między
głowá, y piersiámi, iest *Szyia, Collum.*
iey przedniá część iest *Podgar- Jugulum.*
dtek, álbo *Przodek*; ále tylná
część, *Kárk* álbo *kręgi.* *Cervix.*

§ i. *Pierśi,* tylná część iest *Dorsum.*
Grzbiet z *Pácierzámi,* á część *Pectus.*
co iest ná przodku, zowią się *Mammæ*
osobliwie *Pierśi,* ná których *Papille.*
dwá *Cycki* z *brodawkámi,* á w *Scrobiculus*
śrzedku iest *dotek* pod *pierśia-*
mi. *cordis.*

§ k. *Brzucha* wyższe części
poboczne są *Epigastriū,* álbo *Ká-* *Epigastriū*
biżná, á *Boki* zowią się *Hypo-* *Hypochondr:*
chondria.

Niższe części są, *Hypogastrium.* *Hypogastr:*
á *Boki* zowią się *Ilea.* *Ilea.*

W śrzedku brzuchá iest *pepek.* *Umbilicus.*
Pod brzuchem są *członki natu-* *Genitalia.*
ralne y *pułdupki.* *Nates.*

§ l. *Artus* członki: dzielące *Artus.*
się ná członki wyższe § m. y niz-
sze § n. *A 2* *§ m.*

1. *Superiores.* § m. Członki wyższe są, które od pleców, aż do końców palcowych idą; na grzbiecie są łopátki, na których wiszą ramiona, albo barki, z którymi są złączone łokcie, a potem ręce, których przednią część iest *jętkurá samá*, średnią część pod *junkturą* aż do palców zowie się *śrządek ręki*, ostatnią, są *palce*. Z palców pierwszy iest *palec wielki* albo *kśiuk*.
Scapula.
Humeri.
Cubitus,
Manus.
Carpus.
Metacarpus.
Digit.
Pollex.
Index. Wtóry palec, *Skázquezycy.*
Medius. Trzeci palec, *Srzedni.*
Annularis. Czwarty palec, *Pierścieniony.*
Auricularis. Piąty, *Mały palec.*

W każdym palcu są trzy członki y tyle *kłykción* z *páznokciámi*.

2. *Inferiores* §. Członki niższe: ich zwierchnią y wnątrzną część nad kolánem, iest *łędźwiá*.
Femur.
Genu. W śrządku *kolano* y *Goleń*,
Tibia. ktorey tylną y miększą część iest *łyśt* mięsisty albo *łytká* a
Sura. na dole *kości* y *śrządek nogi*,
Talus.

potym podeświá, á na końcu *Solea.*
wielki palec ze czteromá dru- *Hallux.*
gimi palcámi. *Digití.*

§ o. Części, z których ciało *Partes cor-*
człowiecze jest złożone, są ál- *poris.*
bo ciekące, albo całe.

§ p. Przez części ciekące ma- *Fluida.*
ią się rozumieć *Humory ciała,*
które są zamknięte w czę-
ściach całych: z tych Humo-
row náyosobliwšie są *krew y*
duchy żywzące; á przez części cá-
łe rozumieć się mają wśzytkie
części, które zamykają Humo-
ry ciekące.

§ q. Części całe albo są pro- *Solida.*
ste, albo z tych prostych zło-
żone.

§ r. Części proste, są tylko *Simplices*
Fibrilla.
żyłeczki bardzo cienkie y sub-
telne, iáko włosy albo nici,
róžney substáncyi, albo mięsi-
stej, błonistej, albo myśzko-
wátej, częścią długiej, częścią
okrągłej, poprzecznej y krzy-
wej formy; á te części, które
A3 z tych

Compositæ. z tych żyłeczek są złożone, zowią się, Partes Compositæ.

Origo partium. § s. A także wszystkie części ciała biorą początek od żyłeczek § r. iako się te żyłki różnie składają, tak też się formuje y część albo wielką, albo małą, twardą, albo miękką.

§ t. O tych częściach całych § 5. traktuje tylko Anatomia § a.

§ u. Anatomiste mają początek rozbierania ciała człowieka od Brzucha § f. bo części w brzuchu leżące, są bardzo podległe zgnięłości. Ale ta szczupła Książeczka, albo Vade mecum Anatomicum, iest krotkie opisanie albo zebranie wszystkich części ciała, które się pokazują, według ich substancyi, złączenia, położenia, y powinności z pożytkiem, nie tylko dla tych, którym Anatomia iest bardzo pożyteczną, ale y dla innych, którzy się

się sami chcą poznać, y nauczyć złączenia ciała swego.

§ Ta Księżeczka będzie się dzielić na dziesięć Rozdziałów.

W pierwszym Rozdziale będą opisane części, które całe ciało okrywają, § 1. Jąko są skorka §. 2. skora § 5. Błonka tłuśta § 11. y błonka mięsista § 17.

W wtórym: Części, które gotują y przyprowadzają pokarm, żywność, y co należy ku wychowaniu ciała. § 19. iako garndziel § 22. żołądek § 25. кишки, § 33. Z niezliczonych żył mlecznych § 45.

W trzecim: Części do obchodzenia krwi należące, § 49. iako są; serce § 50. y żyły krwawe § 60.

W czwartym: Części na oddech służące § 78. iako są płuća § 79. z krtaniem § 80.

W Piątym: Części, które służą do odłączenia humorów § 87. iako są pospolicie, gru-

Diviso in Decem capitula.

Integumenta corporis.

Partes Chylificationi & nutritioni in ierviētes.

Partes Circulationi sanguinis in ierviētes

Partes respirationi in ierviētes

Partes secretioni in ierviētes.

gruczołki, § 88. Współ będzie
okazywać uważać śledzoną § 107.
Wątrobę § 109. Nerki § 117.

Partes Genitales. W szóstym: Części do roz-
mnożenia narodu ludzkiego
należące, § 124. iako są; człon-
ki naturalne męskie § 125. y
Białogłowskie § 133.

Neurologia W siódmym: Części, które od-
dzielaia y wydawiaia przez całe
ciało Duchy żywiące § 154. iá-
ko są; mózg § 155. y żyły su-
che § 169.

Sensus externi. W ósmym: Części które należą do
zewnątrznych zmysłów § 173.
iako Oko. § 174. Ucho § 183.
Nos § 190. Język § 188. y ży-
ły suche do dotknięcia § 194.

Osteologia. W dziewiątym: które są iakoby
grunt y fundament całego cia-
ła. § 196. to jest kości § 197.

Myologia. W Dziesiątym zaś Rozdziale:
Części do poruszenia członków
należące § 257. Jako są myśzki
żyłowate § 258. A to wszystko
na chwałę P. Bogá y na poży-
tek bliźniego mego. RO-

ROZDZIAŁ.

PIERWSZY

O CZĘSCIACH CIAŁA,

Ktore całe ciało okrywają.

§ 1. **P**onłoki albo nakrycie po- *Integumenta*
spolite Ciała, ktore okry- *communis*
 wają ciało człowiecze, są czte- *Corporis.*
 ry, iako: Skorká § 2. Skorá § 5.
 Błónká tłustá § 11. y Błónká
 mięsistá § 17.

§ 2. *Skorká*, którą zewnątrz *Cuticula*
 okrywá skorę § 5. iest substā- *vel Epi-*
 cyi bārdzo cienkiey, przezyro- *dermis.*
 czystej y nieczuiącey, rodzi się
 od wāporow, ktore się kurzą
 przez dziurki zaskorne § 5. ál-
 bo potowe, á potym się tkliją
 tak nad skorą aeryá, iako po-
 spolicie błónka ná wierzchu
 pokármu ciepłego, álbo nad
 mlekiem.

§ 3. *Skorká* iest ták mocno
 złączoną z skorą, że trudno się
 má

má oddzielić od skory, oprócz tylko ciała żywego, przez kantarydy, lubo przez oparzenie wárem, álbo ukropem: Má swoje żywności od żył pulso-
wych § 64.

*Vsus Cuti-
cule.*

§ 4. Powinność iey z pożytkiem iest, áby pokrywała końce żył § 6. krwáwych, suchych y wodnistych, ktore się pod skorką § 2, na skorze § 5, kończą, y broniá ię z samą skórą od przypadku powierzchney aeryi, y inszych rzeczy szkodliwych.

Cutis.

§ 5. Skorá ktorá leży pod skorką § 2. iest miększą y grubszą, złożoną z rożnych żyłeczek § 7. biáłych, błonistych, y mięsistych, Item z żył krwáwych suchych y wodnistych § 6. dziwnie y rożnie między sobą przysádzonych y położonych, wiąże się przez te żyły z częściami pod skórą leżącymi § 11. y 17. má rożne
dziur-

O żyłach zaskornych. II

dziurki potowe y zaskorne § 2. *Pori.*
małe y wielkie, częścią na po-
ty y ná włosy § 9. częścią na
oczy, 174. ná Nos. § 190. y Gę-
bę § 270.

Vasa.

§ 6. má swoje żyły iáko są.

1. *Zyły pulsowne § 64. ktore Arteria.*
krew do wychowania y od-
miękczenia skóry prowadzą.

2. *Zyły proste § 68. ktore Vena:*
krew odwodzą nazád.

3. *Zyły suche § 169. do do- Nervi.*
tknienia służące.

4. *Zyły wodniste § 76. ktore Vasa lym-*
humory wodniste prowadzą. *phatica.*

5. *Gruczołki § 88. ktore od- Glandulae*
dzielają Humory wodniste y *subcutanea.*
zbytnie od krwi, y wyprowa-
dzaią przez poty § 7. á te żyły *Sudores.*

kończą się na skorze, iákoby
były tkáne álbo wiązane, y te
końce żył zakrywá skorká § 2.

§ 7. *Skory powinność z poży- Vfus Cutis*
tkiem iest aby okrywała y za-
grzewała Ciáło; potym aby ny.
puszczała Humory zbytnie y
szko-

12 *O Włosach y paznogciach.*

szkodliwe przez dziurki potowe § 5. na ostatek aby pomagała do dotknięcia.

§ 8 W skorze mają się uważać włosy § 9. y Paznogcie §. 10. które się rodzą z wilgotności Humorow albo waporow przez poty § 5. wychodzących.

Pili.

Crines.

§ 9. *Włosy.* które się znajdują poşpolicie we wszystkich miejscach, a osobliwie na *Głowie*, gdzie są najdłuższe, są okrągłe, długie y lachowate części, które się korzenia w skorze § 5. Służą do piękności, y do obrony ciała.

Ungues.

§ 10. *Paznogcie*, które są na końcach palcow § 1. u rąk y nog, są części, iakoby rogowe y dziurawe, które nie tylko bronią końcow palcow, ale też służą do lepszego macania y dotykania.

Membrana adiposa.

§ 11. *Błona tłusta*, którą leży, pod skórą. § 5. nad błoną

ka

O *Błonce tłustey,* 13

ką mięsistą § 17. iest złożoną z różnych pęcherkow tłustych § 12. w których się zgromadza y chowa tłustość § 14.

§ 12. *Pęcherki tłuste* są bło- *Lobuli pin-*
niste y myśzkowate naczynia *guiferi.*
do chowania tłustości, § 14.
które leżą na końcach żył pul-
sowych, w błonce mięsistej § 17.

§ 13. *Każdy pęcherz tłusty* ma
osobliwe swoje żyły iako są.

1. *Zyła pulsowa*, którą krew *Arteria.*
przywodzi § 64.

2. *Zyła prosta*, którą krew *Vena.*
znowu odwodzi § 68.

3. *Gruczołek*, który oddziela *Glandula.*
tłustość. § 88.

4. *Zyła sueha*, którą pomagá *Nervus.*
do oddzielania tłustości § 169.

5. *Zyła wodnista*, § 76. którą *Vas lym-*
Humory wodniste y tłuste od- *phaticum.*
wodzi nazád.

§ 14. *Tłustość* iest Substancyá *Pingvedo*
álbo materyá białá y oliwná,
którą się oddziela przez gru-
czołki § 13. 3. od krwi, zgro-
madza

madzá ſię w pęcherkách § 12
znáyduie ſię wizędzie w całym
ciele, oprócz powiek. § 175.
wárg. § 270. y członka albo
korzenia męskiego § 132. Itę
koſci § 197. Żył ſłuchych § 169:
gdzie nie máłz tłuſtoſci.

*Vſus pin-
guedinis*

§ 15. Tłuſtoſć má pożytek; á-
by zagrzewała podległe części,
y ſprawnowała członki, áby mo-
gły być ſpoſobnieyſze do po-
ruſzenia; potym áby dodawała
ciału pięknoſci y gładkoſci;
napełniając prożne mieyſcá:

*Solutio pin-
guedinis.*

§ 16. Tłuſtoſć § 14. iuż od-
dzieloná nie zawíże ſię chowá
w pęcherkách. § 12, ále ſię zno-
wu rozwiązuie, albo przez mo-
cnieyſze poruſzenia ciała, albo
przez extraordynáryine przy-
padki, albo przez choroby;
zbytńi głód: &c. y potym ſię
rozchodzi iák żywnoſć y po-
kárm do wychowania części
ciała, § 20. przez żyły do
krwi.

§ 17:

O Błonce mięsistej. 15

§ 17. Błonka mięsista, leży *Panniculus*
pod Błonką tłustą § 11. má *carnosus*
swoie żyły krwawe, łuche, y
wodniste, y pokrywá podle-
gające części:

§ 18. A także całe ciało *Vsus inte-*
człowiecze § 6. bronią, zagrze- *gumentorij*
wają, y okrywają, te cztery wy- *Communiti*
żey miánowane pospolite po-
wioki § 1. iáko: skorká §. 2.
skorá § 5. Błonká tłustá § 11.
y Błonká mięsista § 17.

W T O R Y R O Z D Z I A Ł ,

O Częściach Ciała, które do wy-
chowania ciała należą.

§ 19. *C*zęści, które pokarm *Partes Chy-*
do wychowania Ciała gotują, *lificationi*
y wyprowadzają do wnętrzo- *inserviētes*
ści y do wszystkich części cia-
ła, są Gárdziel § 22. Żołą-
dek § 25. Kiszki § 33. y żyły
rozne mlecze § 45. § 20.

Chylificatio § 20. Ztrawienie pokarmów
 & **Nutri-** y wychowanie ciała zowią się
tio. Chylificatio § 48. & **Nutritio.**

Oesopha- § 21. Gardziel, żołądek § 24. y
gus. kiszki § 33, są iakoby ieden

Vētriculus przechod idący od gardła aż
 & **intesti-** do pośladku. złożony z trzech
na błonek, których.

Tunica 1. **Piernisá** y powierzchnią
 1. **Cōmu-** iest błonką pośpolitą y pro-
nis. stą.

2. **Muscu-** 2. **Wtora** y średnią iest błō-
losa. ká myszkowatą, przez którą się
 sprawnie poruszenie gárdzie-
 lą § 22. żołądką § 25. y ki-
 szek § 33. które idzie od Gar-
 dziela aż do pośladku, iak ro-

Motus pe- bák zkrzywiałący się, zowie
ristalticus. się **Motus peristalticus.**

3. **Nervosa.** 3. **Trzecia** y wnetrzna Błon-
 ká iest bárdzo czuiącą dla żył
 suchych § 169. niezliczonych,
 które má wewnątrz, iest nakrytą
 lipkością klijowatą, iako błonką
 grubą, którą broni, aby picie
 y pokarm, kiedy przechodzi,

nie szczypało albo nie gryzło
bardzo y zbytnie tey błonki,
a tá gruba y klijowatá lipkość
znayduie się za czwartą błon-
ką y zowie się *Crusta villosa*.

Crusta villosa.

§ 22. *Gárdziel*, iest iako
przechod albo fistulá albo
rurá, którą pokarm y picie
przechodzą do żołądká § 25.
leży pod krtaniem § 81. z ma
swoy początek od gardła,
przechodzi przez dyaphragmá
albo przegrodę około żebrá
iedenaśtego, y kończy się w le-
wey dziurce żołądkowey § 26.

O Esophagus.

§ 23 W gárdzieli wiele się
znayduie Gruczołkow § 98.
które oddzielają od krwi wo-
dniste Humory dla błonek
odmiękczenia; są y żyły su-
che § 170. 8. krwawe § 60. y
wodniste § 76. które duchy
żywiące y krew przywodzą y
odwodzą.

Glandulae.

*Vasa ner-
vosa san-
guifera*

24. *Gárdziela* powinności z po-
żytkiem iest, aby brał picie y

*Vsus OE-
sophagi.*

B

po.

pokárm od zębów w uściech przez zęby § 219. ztráwiony, álbo požuty, y z śliną mie- szany, á potym przepro- wadzał do żołądká.

Vētrculus

§ 25. Żołądek ktory przyi- muie od gardziela § 22. po- kárm y picie, leży przy boku lewym brzuchá pod diaphrá- gmą § 280. między wątro- bą § 109. y śledzioną § 108. dzieli się ná trzy części, to iest grunt alias śrzodek § 27. le- wą § 26 y prawą dziurę § 29.

Orificium

Sinistrum

Ventriculi

alias Sto-

machus.

§ 26. Usta álbo dziurá lewą żo- łądkową, którą właśnie stoma- chus, rzeczona, przez którą po- kárm do gruntu żołądkowego idzie, iest bárdzo czuiąca y po- stawioná prosto na gorze nad lewym bokiem żołądká, á to dlá tego, áby co iuż przyszło do żołądka, nazád wracać się snádnó nie mogło.

Fundus

Ventriculi. § 27. Śrzodek alias grunt żoły- dkowy, gdzie pokárm y się trá- wia

wia

O żyłach żołądkowych: 19
wią, iest w lewym boku szeroki y wielki, ále w prawym ciásny iest.

§ 28. W Gruncie żołądkowym § 27. iest wiele zmarszczkow, ktore zátrzymuią pokárm, pićie y sok żołądkowy, § 31. w sobie, aż do doskonałego stráwienia pokármu.

§ 29. *Vstá* álbo *dziurá* *prawá* *Orificium dextrum ventriculi alias pylorus.*
żołądkowá, przez ktorá wstýtko, co w gruncie żołądkowym § 27. iest tráwione, idzie do kiszek § 36. leży na części wátroby § 109. nie iest postáwiona tak prosto ná gorze iako lewá *dziurá* § 26. ále *naginá* się poprzecznie, áby to, co iuż iest stráwione, mogło tácnicy wychodzić do kiszek § 36.

§ 30. Żołądek ma swoje *Vasá* wlasne żyły, iako są:

1. *Zyły pulsowne* krew do żo- *Arteria.*
łądká przywodzące § 64. 6.

20 O żyłach żołądkowych.

Vene.

2. Żyły proste, krew od żołądka odwodzące § 71.

Nervi.

3. Żyły suche do poruszenia żołądka y do czucia służące § 170. 8.

Vasa lymphatica.

4. Żyły wodniste, które prowadzą Humory § 76.

Glandule.

§ 31. W żołądku jest wiele gruczołków § 104. które od-

Liquor gastricus.

dzielają sok żołądkowy, który służy do trawienia pokarmów, y sprawuje chęć do apetytu § 104.

Vsus ventriculi.

§ 32. Żołądka powinność z pożytkiem jest, aby pokarm y pićcie od gardzieli § 24. w siebie brał, a potem zstrawiony wywodził albo wyprowadzał do kiszek § 33.

Intestina.

§ 33. *Kiscki* albo *trzewá* które od żołądka § 25. biorą co jest zstrawionego, leżą w środku brzucha, są powierzchownie gładkie y nakryte błoną, omentum § 43. nazwana; związane z błoną którą się zowie

zowie Mesenterium § 44. od *Vasa.*

Mesenteryi biorą swoje żyły krwawe § 64. y 71. suche § 170. 8, y wodniste § 76. wewnątrz są fałdowane albo zmarszczone, idą od prawey dziury żołądkowey § 29. aż do pośladku, iak icdną fistulą § 21. albo kanał, krzywo y okrągło; są sześć razy dłuższe niz człek ktory ie nośi.

§ 34. *Kiszki* dzielą się na *Intestina* cienkie § 36. y na grube kizki § 38.

§ 35. *Kiszki* cienkie są trzy o- *Tenuia.* sobliwe kizki, iako są: 1. duodenum, 2. Jejunum y 3. Ileum, także y trzy kizki grube, iako są: 1. Coecum. 2. Colon, 3. Rectum. *Crassa.*

§ 36. *Kiszka* pierwsza z kiz- *Duode-* szek cienkich iest dwanaście num. palcowa, má początek w prawey dziurce żołądkowey, § 29. nie daleko od początku znaydują się dwa *meaty* albo prowa-

- Ductus.** 22 *O Kiszkach cieńszych.*
Cholodochus. dzenie: Ieden od pęcherzá żółci idący, który prowadzi żółć § 111. á drugi iest prowadzenie pánkreátyczne § 114. który przeprowadzá sok pęwny od pankreazá. § 115.
Jejunum. 2. *Wtorá* kiszka iest pospolicie prostá dla żył mlecznych § 45. ktore má niezliczone.
Ileon. 3. *Trzecia* kiszka iest najdluższą między wszystkiemi. § 37. w tych trzech teraz opisaných cieńszych kiszkach § 36 są rozne y okrągłe *zmárszczki*, ktore zatrzymują pokárm y stráwione, áby pomálu przechodziły przez kiszki dla oddzieleniá żywności. są y żyły mleczne § 45. ktore przywodzą żywność albo chylum od pokármow stráwionych do wychowaniá ciáła § 20.
Ruge.
Vasa lactea
Coccum. § 38. *Piernisá* kiszka z kizek grubych, spajá się z Ileon § 26. 3 w iey koncu iest pewná *przyśada* iák robák skrzywioná,

zowie się *Processus vermicularis*.

*Processus
Vermicula
ris.*

2. Wtóra kiszka alias kołkowata idzie prosto do wątroby

Colon.

§. 109. z którą się złącza á potym się nagina, y przechodzi pod żołądek § 25. do śledziony § 106. w którym się znowu naginając, prosto na doł idzie, gdzie się skrzywia iako S. łacińskie, y kończy się w kiszce ostatniey, má wewnątrznie siła zmarszczkowatych komorek, które

Cellulae.

służą, aby nie tak prętko zbytne rzeczy wychodzić mogły, áżeby człek potrzeby nie miał tak często wychodzić na stołec, znáyduie się w początku

Valvula.

osobliwá *valvula*, alias założka albo zapora, którą nic niedopuszczá nazád.

Rectum.

3. Trzecia y ostatnia kiszka alias prosta do wyścia idąca, 1. icy koniec zowie się pośladek, gdzie iest wiele tłuściości § 14.

Anus.

*Vsus inte-
stinorum.*

§ 39. Kiszek powinność z po-
żytkiem jest, aby te trzy cień-
sze kiszki § 36. wszystko brały;
co w żołądku jest ztrawio-
ne § 32. z tego potym żyły
mleczne § 45. wysyłały sok
do żywności y do wychowa-
nia ciała § 20. y przeprowa-
dzały do krwi, ale to, co nie
jest pożytecznego y dobrego
biorą grube kiszki § 38. y wy-
wodzą iako ekskrementa albo
gnoy.

§. W żołądku y kiszkach u-
ważać potrzebą błonki, iako
są: Peritonæum § 41. Omen-
tum § 43. Mesenterium § 44.

*Peritone-
um*

§ 41. *Peritonæum*: to jest
błonna, z różnych żyłeczek § r
błoniastych y żyłowatych skła-
dana, ma swoje żyły krwawe
suche y wodniste, pokrywá
części w brzuchu § f. leżące,
jest wewnątrznie bardzo gładką
y wilgotną dla ustawicznego
porużenia kiszek § 21. 2.

Vsus.

§ 42.

O Mesenteryi. 25

§ 42. *Processus Peritonæi*, są *Processus*
iako Przysady, postępujące od *peritonæi*.
peritoney § 41. które w sobie
zamykają jądra §. 127, z żył
swoich własnych, znajdują się
w mosznach albo w worku
męskim § 128.

§ 43. *Omentum* to jest błonka a- *Omentum*
liás *Kaldun* rzeczona, leży iak *vel*
worek dwoiaki na кишкách § 33. *Epiplon*.
jest iako sieć zrosła z wielu
tłustości §. 14. złącza się z
gruntem żołądka § 27. a na
dole leży wolna, ma swoje
żyły suche, krwawe, wodniste
y tłuste; iey powinność z poży-
tkiem jest aby zagrzewała ki-
szki § 34. y czyniła je głá-
dsze swoją tłustością, co się od-
działa od krwi przez gruczoł-
ki § 15.

§ 44. *Mesenterium*, to jest *Mesenteri-*
błonka, złączona w śro- *um*.
dku brzucha z pąciorkiem,
przywieszuje wszystkie ki-
szki §. 34. iako związką, ma
C żyły

26 *O żyłach mlecznych.*

żyły pulsowe od żołądka § 30. i. wiele gruczołkow § 105. y żyły proste wracające się do venam portæ § 71. żyły suchy § 170. y wodniste § 76. Jey powinność z pożytkiem iest, aby wszystkie okrągło y krzywo idące kiszki § 33. obłąwszy trzymała w dobrym porządku, a potym aby zachowywała żyły mleczne § 45.

Vfus.

Vasa lactea. § 45. Żyły mleczne ktore są w Mesenteryi niezliczone, biorą początek z kiszek cieńszych § 36. y kończą się niby w naczyniu do zgromadzenia żywności § 46. mają w sobie siłą zátyczek aliás Valvulæ, ktore nie niedopuszczają nazad; Przyimują żywność od cieńszych kiszek § 36. y przywodzą do naczynia, gdzie się zgromadza żywność.

Valvule.

Receptaculum Chyli. § 46. Státek álbo Naczynie do zgromadzenia żywności, iest składane z błonistych, my-
fzko-

żukowatych y żyłowatych żyłeczek alias fibrillis § r. iest mieysce, gdzie się kończą żyły mleczne § 45. Powinność z pożytkiem iest aby przyjmowało wsię wszystkie żywności od żył mlecznych § 45. y humory wodniste od żył wodnistych § 76.

§ 47. *Przechod pierśisty y Dućlus tbo*
mleczny, iest meat błonisty *racicus.*
pochodzący z naczyniá albo mieysca, gdzie się zgromadza żywność § 46. y wstępuje prosto aż do żyły podkluczowej § 69. 3. przeprowadza żywność y humory wodniste z tego receptáculo chyli § 36. do krwi.

§ 48. A także pokarmy y *Chylificatio*
picie rozdzielają się od zębów § 219. mierzają się z śliną § 92. przechodzą § 189. przez gardziel § 21. do żołądka § 26 trawią się w gruncie żołądkowym § 28. przez łok *Concoctio*
C2 żołą- *ciborum.*

28 O obchodzeniu krwi.

żołądkowy § 31 y przez poru-
żenia żołądká § 21. 2. ztrá-
wione zaś przechodzą do ki-
szek duodenum § 36. gdzie się
mieszają z żołącią § 113. y z so-
kiem pankreatycznym § 114.
potym żyły mleczne §. 45.
przyimują żywności alias chý-
lum z kiszek cieńszych § 36. y
przywodzą do receptáculum
chyli § 46. á potym przez me-
at pierśisty y mleczny § 47. do
krwi, ále te grube kiszki § 38. bio-
rą, co nie iest pożytecznego y
wywodzą *Excrement*, przez
pośládek.

Chylus.

Excremēta

ROZDZIAŁ. TRZECI,

O CZĘSCIACH CIAŁA,
Ktore należą do obchodzenia krwi.

*Circulatio
sanguinis.*

§ 49. *S*erce § 50. iest nayoso-
bliwszą część służącą
do obchodzenia krwi.

Cor.

§ 50. *S*erce, iest kunsztownie
skłá-

składane y dziwnie zbudowane z różnych żyłeczek myśzkowatych y żyłowatych § r. leży w pośrodku pierśi, obłożone albo zawarte iako w worku z błoną serdeczną § 88. a złączzone ná dole z dyaphragmą § 280. na tyle z pácierzami § 224. a na przodku z kośćciami pierśi § 224.

§ 51. *Sercá* naywyższą część, którą jest szeroka, zowie się *Basis cordis*.
 a niższą część którą jest ciastna, zowie się *Conus cordis*.
 koniec spiczasty albo grot *sercá*.

§ 52. *Wnętrznosci serca* rozdzielają się na dwie komorki *Ventriculi Cordis*.
 przez błonę mocną y myśzkowatą na kiztałt ściany poprzeczney, *Septum cordis* rze-
 czone. *Septum cordis*.

§ 53. *Lewa komorka serca* jest długą y wąską idącą aż do końca *sercá* § 51. má mocniejszy y grubsze żyłeczki § r. niż *prawa komorka* § 54. dla

30 O komorkách Sercá.

poruszenia większego y potrzebniejszego do cyrkulacyi krwi, bo krew ciecze z lewey komorki do wŝytkich części, gdyż tylko z prawey komorki § 54. krew idzie do płucow.

Ventriculus dexter cordis.

§ 54. Komorká prawa sercá iest lzeroká, przestroná, krotká, y cienká, nie do końcá sercá § 51. idácá, á nie máiącá tak wiele żyłeczek iák lewá komorká § 53. bo krew tylko do płucow ciecze § 66.

Auricula cordis.

§ 55. Powierzchnownie w grůćie serca § 51. znáyduią się dwie części myśkowáte, uszy sercá rzeczzone, z ktorych prawá większá iest niż lewá.

Sulci.

Trabes carneae.

Motus cordis.

§ 56. W obudwu komorkach sercá § 53. y 54. iest sińá dołkow, álbo dziurek, y zwiazkow mięsistych, ktore wiele pomagaią do lepszego poruszenia serca, co się sprowadza przez rozszerzenie y sciskanie sercá, ktore

O żyłach Sercá.

31

które nazywają Sy stole & Dy-
astole, a z tego poruszenia po-
wstawa puls to jest bićie żył.

Pulsus.

§ 57. Serce ma własne y po-
spolite żyły, przez które krew
ciecze albo cyrkuluie.

*Vasa cor-
dis.*

§ 58. Żyły własne sercá są:

1. Żyły pulsowne, które krew *Propria*
do żywności sercá prowá- *Arteria.*
dzą § 64. 1.

2. Żyły proste, które krew *Vena.*
znowu od sercá odwodzą § 69.

3. Żyły suche do ożywiania *Nervi.*
y poruszenia sercá służące § 170.

4. Żyły wodniste które Hu- *Vasa Lym-*
mory wodniste y tłuste pro- *phatica.*
wádzą § 76.

§ 59. W gruncie sercá § 51.

jest wiele gruczołkow § 97, kto-
re oddzielają od krwi tłu-
stość, § 14. y wodę sercá § 97.
która jest potrzebná dla po-
ruszenia, odwilżenia y ochłó-
dzenia sercá,

Glandulae.

Pinguedo.

Aqua pe-

ricardij.

§ 60. Żyły pospolite sercá są *Vasa cõmu-*
dwie żyły pulsowne iáko są: *Ar-*
teria *nia cordis.*

terya wielká § 63. y Arterya do
płucow idąca § 66. y dwie żyły
proste, te są: Vena wielká § 67. y
Vená od płucow idąca § 75.

Arteria

§ 61. Żyły pulsowne, które
krew z komorek serca § 53.
y 54. przeprowadzają do czę-
ści ciała, są składane z pięciu
błonkow myśzkowatych y ży-
łowatych, mają wewnątrz ro-
żne Zatyckzi albo Valvulas,
które niedopuszczają krwi na-
zad, co już przeszła.

Vena:

§ 62, Żyły proste, które krew
znowu biorą od żył pulso-
wych, są składane z czterech
błonkow, złączają się z żyłami
pulsowemi, mają swoje zało-
żki iak arterye, y odwodzą od
części ciała krew nazad do
serca § 53. y 54.

Valvula.

*Arteria
magna.*

§ 63. Żyłá pulsowá wielká,
bierze początek w lewey ko-
morce serca § 53, á gdy wy-
chodzi, znáydują się ná po-
czátku zaraz trzy zatyckzi al-

Valvula

bo

bo *valvula*, potym wstępując na górę, nągina się nakładając połowy miesiącá, a prosto idąc na dół, kończy się w częściach ciała z różnymi y niezliczonymi żyłkami pulsowymi.

semilunares.

§ 64. Od Arteryi wielkiej § 63. wynikają następujące przednieysze żyły pulsowe, iako promienie po wszystkim ciele rozchodzące się, iako są:

Rami arteriosi.

1. Żyłá pulsowá do serca idącá § 58. i.

Arteria coronaria.

2. Żyły podkluczowne, § 228. które idą pod pachy do wnętrzości piersi, od tych pochodzą znowu.

Arteria subclavia.

a. Żyły żebrów, które idą do żebrá § 225. y myszki wyższe y niższe § 281.

Intercostales.

b. Żyły cyckowe do cyców rozchodzące się § 101. i.

Mammariae.

c. Żyły karkowe, w tył szyi idące § 276.

Cervicales.

d. Żyły pachowe, które idą

Axillares.

D do

do páchow od tych wyniká-
ią.

Scapulares.

Brachiales

Cubitæa.

a. Żyły łopátkowe § 290.

b. Żyły rámionowe § 291.

c. Żyły łokciowe § 292. kto-
re idą do łopátek, rámion,
łokciow y rąk, kończą się z
rożnymi malúczkimi żyłkami
pullowymi, w palcách y pod-
ległych częściách.

Carotides.

Internæ

&

Externæ.

3. Arterye główne, z których
wnętrzne idą do mózgu y do
wnętrznosci głowy § 155. á
powierzchowne żyły idą do twá-
rzy, gęby, uszow, korzeniá
zębow § 218. y do powierz-
chowney części głowy § 269.

*Bronchia-
les.*

4. Żyły krtoniowe obchodzą
do płucow § 79. y do krta-
nia § 80.

*Diaphra-
gmatica.*

Cæliaca.

5. Żyłá *Dyaphragmatica* idącą
do *Dyaphragmy* § 280.

6. Żyłá żółgdkowá idącą do
żółgdká § 30. i. od ktorey po-
chodzą.

Hepatica.

a. Żyłá wątrobna do wątroby
idącą

idącą § 109. Potym

b. Żyłá Sledźzionowá do śle- Splenetica.
dźziony idącą § 107.

7. Żyły *Meseraica*, z kto- *Meseraica*.
rych wyższe idą do kiszek *Superiores*.
cieńszych § 36. ale te niższe & *Inferio-*
idą do grubszych kiszek § 38. *res*.
od których żyłá *Hemoroityczna* *Hemorrhoidalis*.
pochodzi.

8 Żyły nerkowe do nerkow *Arteria E-*
idące § 117. *mulgentes*.

9. Żyły *Spermatice*, które idą *Spermatice*
do członkow naturalnych § 125.

10. *Arteria Iliaca*, których *Iliacæ*.

1. wewnętrzna żyłá idzie do wne- 1. *Internæ*.
trżności brzuchá, od ktorey
wynikają.

a. *Epigastrica* do mácherzy- *Epigastrica*
ny § 122. y do máci cy § 137.
idącą.

b. *Pepkowa*, ktorá idzie do *Vmbilica-*
pępká § 150. *les*.

2. Żyłá powierzchowná, od 2. *Externæ*.
ktorey pochodzi żyłá *Hypoga-* *Hypogastrica*
strica idąca do części niższych *ca*.
y powierzchownych brzuchá.

Crurales.

II. Żyły udowe y gołenionwe, które idą do powierzchownych y wewnętrznych części nog, od tych znowu pochodzą różne y infze żyłki pulsowe, które się kończą z małuczkimi żyłeczkami pulsowymi aż do palców nog § 236. 237. &c.

Salvatella.

§ 65. A także krew płynie y odchodzi z lewey komórki serca § 53. przez wyżej opisane żyły pulsowe § 64. które się rozdzielaia na niezliczone żyłeczki, do wszystkich, iak wewnętrznych tak powierzchownych części ciała.

*Arteria pulmonalis**Valvula.*

§ 66. Żyłá pulsowá do płucow idącá § 79. pochodzi z prawey komórki serca § 54. ma na początku trzy zatyczki: kończy się w płucách: przyprowadzá krew z prawey komórki serca § 54. do płucow § 79. dla mieszania áeryi, co się sprawnie przez respiracyá § 82.

aby

aby potym krew z aeryą mieszaną, była przeprowadzoną do lewey komorki serca § 53. przez venam, którą od płucow do serca idzie § 75. dla wychowania ciała.

§ 67. Żyłą prostą wielką, bierze początek w końcach ciała, gdzie się żyły pulsowe § 64. kończą, a kończy się w prawym uchu serca § 54, gdzie się znajdują trzy zastawki, które nic nie dopuszczają na-
Vena Cava
Valvula.

§ 68. Żyłą tą wielką § 67. rozdziela się na dwoiakię prowadzenie, to jest na żyłę wyższą § 69. y na żyłę niższą § 70.

§ 69. Do żyły wyższej wstępują nazad te następujące y przedniejsze żyły, które przyprowadzają krew od części ciała do Venam cavam § 67. iako są.

1. Żyły proste serdeczne od serca idące § 58. 2.

Vene coronaria.

Azygos.

2. Żyły nie parzyste od myśzkow żebrowych §281. y od żebrów wyższych y niższych. idące §225.

Subclavia.

3. Żyły podkluczowne §228. od wnętrzości piersi wracające się do tej żyły znowu wstępują.

Mamaria.

a. Żyły Cyckowe od cyckow §101.

Cervicales.

b. Żyły karkowe od tyłu szyi §276.

Axillares.

c. Żyły pachowe, od pachow §277. a do tych wracają się żyły łopatkowe, które przywodzą krew nazad od wewnętrznych y powierzchownych części łopatek §290. a od nich nazad idą.

Hepatica.

a. Żyłá Hepatyczna.

Mediana.

b. Medyanna y

Cephalica

c. Żyłá głowná.

Y w tych trzech żyłach wracają się z różnemi żyłeczkami *Venae Salvatellae*, które biorą początek od końca pál-

Venae Salvatellae.

cow

O żyłach prostych. 39

cow y przywodzą krew, przez
wyżey opisane żyły do serca.

4. Żyły szyjne, z których
wewnętrzne odwodzą krew od
korzenia zębów § 218. y od
wnętrznosci głowy, a po-
wierzchnie żyły odwodzą
krew od języka § 188. u-
szow § 183. gęby y od całej
twarzy § 29. &c.

*Vena ju-
gulares.*

§ 70 Do niższej żyły § 68. *Truncum*
idą nazad następujące żyły iá- *inferiorem.*
ko są:

1. Żyłá *Diaphragmatyká* od *Diaphra-*
Dyaphragmy § 280. *gmatica.*

2. Żyły *Nerkowe* od ne- *Emulgētes*
rek § 117.

3. Żyły *spermaticæ* od człon. *Spermaticæ*
kow naturalnych § 125.

4. Żyły *Iliacæ* od części *Iliacæ.*
brzuchá.

5. 71, Żyły *udowe* § 237. któ- *Crurales.*
re się rozdzielają na niezli-
czone żyły przeprowadzające
od nog y końcow pálcy krew
przez te opisane żyły nazad
do serca § 54. §

Vena portae. § 71. *Vena portae* rzeczona, to-
 iest żyła niby pul prosta y pul
 pulsowa, przez którą krew cie-
 cze albo płynie od żołądka § 30. 2
 śledziony § 106. kiszki § 33.
 Pankreaza § 114. y Mesente-
 teryi § 44. do wątroby § 110. 2.
ejus Divi- jest żyła iako krotki Pniak,
sio. który się rozdziela w obudwu
 stronach na dwie insze żyły,
 podobne nakształt drzewa
 albo pniaka drewnianego; kto-
 ry ma na gorze gałązki y na
 dole korzenie.

§ 72. Jedną część tego
 pniaka rozdziela się w brzu-
 chu na pięć żył, które się złą-
 czają z żyłami pochodzącemi
 od żołądka, śledziony, kiszki,
 Pankreaza y Mesenterii § 71.
 a druga część rozdziela się w
 wątrobie § 110. y kończy się
 z różnymi żyłeczkami, które
 się łączą w końcach w wą-
 trobie z żyłą prostą wiel-
 ką § 67.

O żyłę płucowey.

41

§ 73. *Vena Portæ* Powinność z pożytkiem iest, aby przeprowadzała krew od śledziony, żołądka, kiszek y Pankreaza § 71. do wątroby § 109. częścią dla oddzielenia żołączy przez gruczołki § 113. częścią dla cyrkulacyi krwi § 67 § 74. A tak krew w koło idzie y płynie nazad przez te opisane żyły § 69. 70. y 71. od wszystkich części ciała do *venam Cavam* § 68. y potym do prawey komorki serca § 54.

Vfus Vena portæ.

§ 75. Żyłá prosta od płucow do Serca idącá przeprowadzá krew od płucow § 79. do lewey komorki serca § 53. bierze początek w końcach żył pulsowych do płucow idących § 66. y kończy się w lewym uchu serca § 55. gdzie się znayduią trzy zátyczki albo *valvulæ* dla niedopuszczania krwi nazád.

Vena pulmonalis.

§ 76. Na wszelkim miey-

E seu

Valvula.

*Vasa lym-
phatica.*

Lympha.

*Circulatio
sanguinis.*

scu, gdzie się znajdują żyły
krwawe § 60. są poospolicie
y żyły wodniste, przez które hu-
mory wodnute cyrkulują, są
bardzo cienkie, błoniste y
myśzkowate żyły, przeprowa-
dzają Humory wodniste od czę-
ści ciała nazad do pomykania
albo postępowania obchodzą-
cey krwi.

§ 77. A tak krew wokoło i-
dzie tak w okrągu ustawicznym
z lewey komorki serca § 53.
przez Arteryę wielką § 64. do
wszystkich części ciała; a od
części ciała przez żyłę prostą
y wielką § 67. do prawey ko-
morki serca § 54. z prawey
komorki przez arteryę do płu-
cow idącą § 66. do płuc § 79. y
od płucow przez żyłę do ser-
ca idącą § 75. do lewey ko-
morki serca § 53. gdzie cyr-
kulacya krwi brała począ-
tek.

ROZ.

ROZDZIAŁ CZWARTY.

O CZĘŚCIACH

Na Oddech służących.

§. 78. **P**łucá § 79. z krtą-
niem § 80. są náyoso-
bliwsze części, które służą do
oddechu albo respiracyi.

Respiratio.
Pulmones.
Lobi Pul-
monum.

§ 79. Płucá rozdzielają się
przez Mediastinum § 85. na
dwie części, które leżą w wne-
trznościach piersi, a są składa-
ne z małuskich pęcherkow,
gronistych, podobnych do
groná winnego mającego wie-
le iągód: y obłożone błonką
ćienką, mają oprócz pospoli-
tych żył § 60. swoje własne
żyły krwawe suche y wodni-
ste § 64. 4. & 67.

§ 80. Krtąn przez który
áeryá się wciągá y oddech
wychodzi, *jest* składany z ro-
Ez znych

Aspera
Arteria.

żnych chrząstek, y obłożony tak po wierzchu iak wewnątrz błonką mocną, cienką y subtelną, má swoje żyły y krwawe §64. y suche §170.8. leży nād gardzielem §22. idzie od gardła aż do płucow żrnych y máluczkich meátow.

Divisio. §81. Krtąń rozdziela się na trzy części.

1. *Larynx.* 1. Wyższą część iest Głowa składaná z piąciu chrząstek, z ktorych:

Cartilago scutiformis. Pierwsza iest Chrząstka, ná kształt tarczy czworograniśley przed krtaniem leżącey, powierzchnownie pokazuje się máluczki págorek albo gorczką alias ugryzek, ktory bywá większy u osoby męskicy niż u biálogłowskiey, á to zowie się pośpolicie *iábtko Adamá.*

Pomum Adami.

2. *Annularis.* Wtorá iest chrząstka ná kształt pierścienia, w tyle szereká

roká á na przodku cienká.

Trzeciá y czwartá są chrzę-
stki, które formują rozpádlinę
krtaniá.

3. & 4.
Guttales.
Rima.

Piętá jest chrzęstká na
kształt pokrywki, którą przy-
krywa rozpádlinę, áby w poły-
kaniu pokármow y nápoju,
nie nie wpádko w krtán, któ-
rá wewnątrz bárdzo czuiącą
jest.

5. *Epiglottis.*

2. Szredniá część krtaniá
jest złożoná z puł okragłych
chrzęstek, bo część krtaniá co
leży nad gárdzielé § 22. jest
błoniastá.

2. *Truncus asperæ ar-
ria.*

3. Niższá część jest koniec
dwoiáki, rozdzielájący się na
dwá *meaty* albo prowadzenie, á
z tych znowu pochodzą y
wynikáią różne meáty, które
się różnie rozdzieláią na má-
luczkie meáty obchodzące
płuca § 79.

3. *Bron-
chia.*

§ 82 Płucow powinność z
pożytkiem jest, aby przez
krtán

*Vfus pul-
monum.*

Respiratio

krtąń § 80. aeryá się wciągáá y oddech był, á potym ożyniáá krew napełniając sobą w cyrkulácii przez płucá, ále do respirácii pomagaią siá Dyaphragmá § 180 y myszki że-browe § 281.

§ 83. Ale áby płucá w swoim rozciąganiu niecierpiáły krzywdy álbo szkody, dla tego wnętrznóść pierśi jest obłożoná błonką, Pleurá rzeczoná § 84.

Pleura.

§ 84. *Pleura* jest błonká bárdzo czuicá, swoje żyły suche y krwawe májącá, zakrywá wnętrznóści pierśi, y trzymá żebrá § 225. w dobrym stánie y porządku.

Mediasti-

num.

§ 85. *Mediastinum* to jest błonká mocná od *Pleury* § 84. pochodzącá, rozdźie-lá pierśi y płucá ná dwie części, y trzymá serce § 50. w śrózdku pierśi.

Pericardiū.

§ 86. *Pericardium*: to jest błon-

O Gruczołkach.

47

blonka, którą zawiera w sobie
serce § 50. iako w worku :
we wnętrzościach tego Pe-
rikardium znayduie się wodá *Aqua peri-*
serdeczna § 59. y 97. *cardij.*

R O Z D Z I A Ł.
P I A T Y.

O CZĘSCIACH CIAŁA,
które służą do odłączenia Hu-
morow.

§ 87. Części, które służą do *Vasi secre-*
odłączenia Humorow, *toria.*
są gruczołki albo glandu-
læ § 88.

§ 88. Gruczołki są miękkie *Glandulae.*
y dziurawe części, tak rzadkie
iākby gębká, są składane z ro-
żnych żył § 89. mają pożytek;
aby oddzielały od krwi pe-
wne humory.

§ 89. Każdy Gruczołek ma
swoie żyły, iako są:

1. Żyłá pulsowá § 64. kto- *Arteria.*
rá krew przywodzi. 2.

Vena,

2. Żyłá prosta § 68. która krew odwodzi.

Nervus.

3. Żyłá suchá § 169. pomaga do odłączenia humorow.

Vas lymphaticum.

4. Żyłá wodnista § 76. która prowadzi Humory wodniste.

Ductus excretorius.

5. Żyłá błonista albo meat wyprowadzający, przez który idzie humor albo rzecz, co już odłączona jest.

Glandula Cöglobata. Conglomerata.

§ 90. Gruczołki § 88. albo są proste, albo z wielu gruczołkow złożone; obadwa znaydują się w różnych częściach ciała, tak w głowie § d. iako w piersiach § e. y w brzuchu § f.

Glandulae salivales.

§ 91. Guziki albo Gruczołki śliniaste, które oddzielają ślinę § 92. są w gębie niezliczone, a z tych które są máluczkie iako proso albo iągły, zowią się gruczołki prosiáne albo iągłáne. Ale które leżą w

po-

policzkach są rzeczony gruczołki czelusćione. A te, które się znajdują pod językiem y w jego bokach są mianowane Gruczołki podjęzyczne, przed gardłem są dwa gruczołki podniebieniowe, które formują w środku gruczołek wielki, na którym przywiązany jest czteroma powrozkami albo ligamentami izezyczek wiszący nad rozpádliną krtańią § 81. Dáley w bokach gardła są dwie ślinne iągody albo migdałki śliniaste. W gardle pokązują się gruczołki gárdiowe y koło uszów gruczołki poduszne. A te opisane gruczołki oddzielają Humory wodniste albo ślinę.

§ 92. *Slina* przez gruczołki wyżey opisane § 91. oddzieloną jest mäteryá wodnistá, którą służy, áby odmiekczała we wnętrz ustá y gárdziel § 22. potym, áby się

F

mie-

Maxillares

Sublinguales.

Palatina

Palatina major.

Vvula

Tōsilla vel Amygdale.

Jugulares, Parotides.

Vfus glandularum.

Saliva.

Vfus salivae.

- Gustus.* mieszala z pokarmem § 48.
Concoctio częścią dla *śinaku* § 189. czę-
Ciborum. ścią osobliwie dla *śrąwieniá*
Excretio pokármu § 48. ále kiedy śliná
salivæ. iest zbytńia, áby się wyplu-
Glandula wała iáko rzecz niepożyte-
lachryma- czná.
les. § 93. *Gruczołki płicziwe,*
które oddzieláią humory wo-
dniste dla odmiękczenia bło-
nek ocznych § 180. á z tych
Lachrymæ. Humorów wodnistych po-
chodzą łzy.
Gl: Auriũ. § 94. W Uchu są gruczołki
Cerumen użne, które oddzieláią tłuśc-
aurium. to iest: *gnoy uśny.*
Gl: Nariũ. § 95. W błonce, którą po-
krywá wewnątrz nozdrzá § 192.
znáyduią się gruczołki, które
oddzieláią śmárkoty.
Mucus.
Thymus. § 96. Pod gardłem w pier-
śiach leży guz *płucowy* alias
mleczny z rożnych gruczoł-
ków składány, który oddziela
Humory wodniste dla od-
miękczenia błonek.

O Gruczołkach. 51

§ 97. W gruncie serca są *Gl: Cordis.*
gruczołki § 59. które oddzie-
lają od krwi *tłustość* § 14. co *Pinguedo.*
leży na gruncie serca, y wodę *Aqua Pe-*
serdeczną § 59. co się znáydu- *ricardij,*
ie w Perikardyi § 88.

§ 98. W gardzielu § 22, y *Gl: OEsô-*
w krtani § 80. pokazują się glan- *phagi.*
dula, które oddzielają Humory *Aspera Ar-*
wodniste y tłuste dla błonek *terie.*
odwilżenia,

§ 99. W Cyckách iest wiele
gruczołkow, które mleko od *Gl: mam-*
krwi oddzielają, są rzeczone *mariae.*
gruczołki Cyckowe.

§ 100. Cycki są części pod- *Mamme.*
niesione na pierśiach, powleczo-
ne powierzchownie czteromá
pospolitými powiókami § 1.
w środku Cyckow są brodá- *Papilla.*
wki. á około brodawek i-
dzie okragg pewny kułko Cy- *Areola.*
ckowe rzeczony.

§ 101. Cycki są składáne *Vasa.*
z różnych żył iako są.

1. Żyły pulsowe, do Cy- *Arteria.*
ckow

ckow krew przywodzą-
ce § 64. 2. b.

Vene. 2. Żyły proste, które krew
od cyckow odwodzą § 69. 3. a.

Nervi. 3. Żyły suche, które prowa-
dzą duchy żyjące dla oddzie-
lania mleka y dla czućia.

Glandulae. 4. Gruczołki, które oddzie-
lają od żył pulsowych mleko
y tłustość § 14.

*Tubuli lac-
ciei.* 5. Meaty albo rurki mle-
czne y bioniste, które się koń-
czą w brodawkach § 100.
przyprowadzają y wyprowa-
dzają mleko.

*Vasa lym-
phatica.* 6. Żyły wodniste, które od-
wodzą nazad Humory zby-
tnie tak wodniste iak mle-
czne.

§ 102. Między tymi prze-
rzeszonymi żyłami § 101.
które się w Cyckach znaydu-
je, jest wiele *tłustości* § 101. 4.
którą napelnia doiy albo dziu-
ry żył, częścią dla piękności,
częścią aby te żyły między
sobą nie tłoczyły się. §

O Gruczołkach.

53

§ 103. *Cycki* oddzielają przez gruczołki od żył pulsowych *mleko* y przyprowadzają do brodawek dla karmienia dzieci.

*Vfus mam-
marum.
Lac.*

§ 104. W *Żołądku* są gruczołki § 31. które oddzielają sok żołądkowy, który pomaga do strawienia pokarmu, ale kiedy żołądek jest próżny, potym ten sok służy aby szczypał żyły suche § 30. 3. y sprąwował *apetyt* na pobudzenie chciwości ku iedzeniu.

*Gl: Venti-
culi.
Liquor ga-
stricus.*

Appetitus.

§ 105. W *kiszkach* § 33. y w *Mesenterji* § 44. jest wiele gruczołkow, które służą dla odwilżenia błonek.

*Gl: Intesti-
norum &
Mesenterj.*

§ 105. *Sledzioná* leży w lewym boku brzucha, pod *Dyafragmą* §. 280. między żołądkiem § 25. y żebrami § 125. złącza się z káldonem § 43. y nerką lewą § 117. má różne żyły krwawe § 64. 6. b y 71. suche § 170. 8, y wodni-
ste

*Lien vel
splen.*

54 *O Sledzionie.*

ste § 76. ma wiele gruczoł-
kow § 88. ktore czyścza krew
od wodnistych humorow.
Nakryta jest powierzchownie
błoną dwoiaką y mocną.

Vsus lienis. § 107. *Sledziony* powinność
z pożytkiem jest, aby czyściła
krew przez gruczołki od hu-
morow wodnistych, y przywo-
dziła krew czyzczoną przez
venam portæ § 71. do wą-
troby § 109. dla oddzielania
żółci § 112.

*Non inuti-
lis.*

§ 108. Więc *Sledzioną* § 106.
nie jest niepożyteczną część
ciała, iako ludzie prości ro-
zumicią, ale jest bardzo po-
trzebną, dla czyzczenia krwi;
bo Bog Wszechmogący darmo
nie stworzył w ciecie.

Hepar.

§ 109. *Wątrobą* leży w prą-
wym boku brzucha pod
Dyafrągmą § 280. z ktorymi
się *złącza* przez kilką powro-
zkow albo ligamentow bło-
nistych, ná dole z pępkiem

Sub

Substancya jest złożoną z gruczołkow § 88. a powierzchnie nakrytą błoną.

§ 110- Ma swoje żyły własne, iako są.

1. Żyły pulsowe od żołądka pochodzące § 64.6. a. które przywodzą krew do wychodzenia wątroby. *Arteria.*

2. Żyły proste § 72. od *Rami venę portę* idące, które przeprowadzają krew do wątroby dla oddzielania żółci. *na portę.*

3. Żyły proste, które krew do *Ramuli* *venę Cavam* rzeczony § 67. *venę Cavę.* 72. y 73. przeprowadzają.

4. Żyły wodniste § 76. które prowadzą Humory wodniste. *Vasa lymphatica.*

5. Żyły suche § 170. 8. *Nervi.* przez które idą duchy żywzące.

6. Gruczołki § 88. które od *Glandulae.* dzielają żółć.

7. Meaty wątrobowe, do pęcherza. *Ductus Hepaticus.*

patici vel Biliarij. chertzá idące, ktore przewodzą żółć do pęcherzā żółci.

Vesica fellis § 111. Pęcherz żółci jest mięsiste myśzkowate y żyłowate do zgromadzenia żółci, zpaia się nisko z wątroba § 109. rozdzielā się na dwie części, to jest na grunt, którą w górę wątroby idzie cienko, a od tego

Ejus Fundus. go pochodzi jeden *meat blonisty*, ktory żółć przeprowadza z pęcherzā do pierwszej kieszki *Duodenum* rzeczoney § 36.

Ductus choledochus. § 112. Pęcherz ma swoje żyły tuche y krwawe, jest nakryty wnetrznie lipkością klinowatą, iak błonką grubą, jest miejsce dla zgromadzenia y chowania żółci,

Vfus Hepatis. § 113. A tak się wątroby oddziela żółć przez gruczołki § 110. 6. od żyły *vena portae* § 72. y przywodzi przez meaty wątrobane § 110. 7. do pęcherzā § 111. a potym przez meat blonisty § 111. do kieszki pier-

pierwszy § 36. dla *Chilifikacyi*,
toieft, dla odłączenia żywno-
ści, y tego, co ieft pożyteczne
do wychowania ciała od ex-
krementow albo zbytnich rze-
czy § 39.

§ 114. Pankreáz toieft gru- *Pancreas.*
czoł zkładány z wielu gru-
czołkow § 90. nakryty po-
wierzchośnie błonką mocną,
leży pod żołądkiem § 27. na
kształt poduszki; ieft długi ale
nie szeroki, idzie od kieszki Du-
odenum § 36. aż do śledzio-
ny § 106. ma swoje żyły krwa-
we, suche, y wodniste, y pe- *Ductus Pā-*
wny meat, który ma się zwąć *creaticus.*
meat Pankreatyczny § 36.

§ 115. Od Pankreaza od- *Vfus Pan-*
dzielaia się subtelne y wodni- *creatis.*
ste humory, które się wypro- *Succus Pan-*
wadziaia przez meat Pankrea- *creaticus.*
tyczny do kieszki Duode-
num § 36. dla oddzielania ży-
wności.

§ 116. Nerki máluczkie są *Renes suc-*
G gru-

centuriati. gruczoły § 90. z różnych gru-
vel Capsu- czółkow składane, leżą nad ner-
la atrabi- kámi w obudwu stronach, po
laria.

iedney są różney figury albo
 okrągłey, czworogránitłey ál-
 bo troywęglitłey, mają krwa-
 we y suche żyły, wewnątrz są
 nápełnione mäteryą czárną,
 którą się oddziela od krwi
 przez gruczołki § 88.

Renes.

§ 117. *Nerki* leżą w brzu-
 chu w bokách árteryi § 64. 8.
 y żyły wielkicy § 70. 2. *Pra-*
wa leży pod wątrobą § 109.
lewa pod śledzioną § 107. są
 złożone z gruczołkow y nakry-
 te błoną mocną, powierzch-
 wnie jest zrosła z wielu tłu-
 stości.

§ 118. *Nerki* mają swoje nřá-
 sne żyły iáko są.

Arterie

1. Żyły pulsowe § 64. 8. kto-
 re krew przywodzą.

Vena.

2. Żyły proste § 70. 2. kto-
 re krew odwodzą.

Nervi.

3. Żyły suche § 170. 8. kto-
 re

re przyprowadzają Duchy żywiące.

4. Żyły wodniste § 76. które humory wodniste odwo-
dzą. *Vasa lym-
phatica.*

5. Gruczołki, które oddzie-
lają urynę od żył pulso-
wych § 164. y które formują
powierzchnową część nerkow. *Glandulae.
alias Ca-
runculae
Papillares.*

9. Meáty albo rurki błoniste
formują wewnętrzną część z ne-
rek y prowadzą urynę do
pelvim § 119.

§ 119. *Státek* albo *náczynię*
do zgromáżdzenia uryny, leży
w śródku nerki powierzchow-
chowej, iest iáko początek
meátu § 120. przez który i-
dźie uryná. *Pelvis.*

§ 120. *Meaty Vrynowe* są ka-
náty błoniste, które idą od
nerek § 117. aż do pęche-
rza § 122. y *kończą* się nie pro-
sto, ále poprzecznie w bo-
kach błonek macherzyno-
wych § 122. *Vreteres.*

**Secretio u-
rinae.**

§ 121. Nerki oddzielają ury-
nę od żył pętlowych § 118. 1.
przez gruczołki § 118. 5. y
przeprowadzają przez meáty
bloniste § 118. 6. do pel-
vim § 119. a potym przez me-
áty urynowe § 120. do ma-
cherzyny § 122.

**Vesica uri-
naria.**

§ 122. Macherzyną jest pę-
cherz, leży nisko w brzuchu,
u ludzi męskich nad kiszka o-
statnią § 28. 2. u biącychłow
zaś nad macicą, złącza się mo-
cno na przodku z kośćcami y
z pępkiem, jest złożoną z błon-
ek myszkowatych y żyłowá-
tych, a wewnątrz nakryta li-
pkością kljowatą iakoby

**Cruſta mu-
cosa**

błonką grubą, ma ſwoie żyły
krwawe ſuche y wodniſte, mo-
że ſię rozciągáć, kiedy pełná
ieſt uryny, y ſciſkáć kiedy
prożná ieſt, bierze urynę od
nerek § 117. przez meáty u-
rynowe § 120. y wypędzá przez
korzeń, § 132. kiedy potrze-
bá przymuſzá. §

§ 123. A tak się wryną albo *Secretio & excretio urinæ.*
 mocz oddziela iako zbytnią, nie-
 pożyteczną y szkodliwą rzecz
 od krwi przez nerki § 117. y
 wypędza się przez Macherzy-
 nę § 122. do wysćia.

ROZDZIAŁ. SZOSTY,

O CZĘŚCIACH
 Do rozmnożenia Narodu Lu-
 dzkiego należących.

§ 124. Do rozmnożenia Na- *Partes Ge- nitaless.*
 rodu ludzkiego służą tak człon-
 ki naturalne męskie iak y bia-
 łogłowskie.

§ 125. Członki naturalne mę- *Genitalia Virilia.*
 skie są, które nasienie sprąwu-
 ią § 129. y przyprowadza-
 ią § 131.

§ 126. Części nasienie gotu- *Vasa semē preparātia*
 ige są.

1. Żyły pulsowe § 64. 9. *Arteria.*
 które krew przywodzą do ią-
 der § 127.

2. Żyły.

Venæ.

2. Żyły proste § 70. 3. które krew odwodzą od iąder naziąd.

Corpus Pampiniforme.

Te żyły skrzywiaią się y kręcą się nakształt węzła, nie daleko od iądraw, a tá krzywość kręcąca się, zowie się Corpus Pampiniforme.

Testiculi

§ 127. Jądra leżą w worku, są pospolicie dwa, z których lewe bywá większe niż prawe, są złożone z máluczkich y niezliczonych pęcherkow nakształt śláncuszkow porządnie składanych, które gotuig y trzymáią w sobie náśienie, są okryte trzema błonkami; z których

Tunica vaginalis.

1. Powierzchnowna iest błonką prostą y pospolitą.

Rubra.

2. Śrzednia błonką iest myśkowatá alias Czerwóná błonka zwaná.

Albuginea.

3. Wnętrzná zaś iest błonką biłą, nad którą leżą pęcherki, które náśienie trzymáią w sobie. §.

§ 128. Jądra y te żyły są zawarte w błonkach od Peritoneum § 42. pochodzących, a przez te błonki formuje się w worku rozdzielanie błoniste, alias przegroda zwane, które jądra § 127. rozdzielają, aby iedno drugiego nie dotykało.

*Septum
scroti.*

§ 129. A także nasienie się gotuje albo sprząwa przez te żyły pulsowe § 126. 1. krzywo idące y w jądrach § 127. kończące się, a chowają się w pęcherkach jądrowych § 127. a potem przenosi się przez części, które nasienie przynoszą § 130.

*Preparatio
seminis.*

§ 130. Części nasienie przynoszące są:

*Vasa semen
deferentia.*

1. Jąderka na połowie jądrow § 117, leżące, iest meat błonisty bardzo cienki, subtelny y krzywo idący, a od tego meatu pochodzi.

Parastata.

2. Żyłki albo kanały błonisty właśnie iakby był ieden meat
nie-

Vas deferens

- Vesiculae seminales.* nierozdzielny, konczy się w pęcherkach, które leżą pod mácherzyną § 122. są dwa iakoby miejsca albo naczynia błoniste do zgromádenia y do chowania násienia służące, na obu stronách po iednym.
- Semen.* A to násienie wyprowadzá się, kiedy potrzeba przez części násienie wyprowadzájące § 131.
- Vasa semē excernētia.* § 131. Części które násienie wyprowadzáją, są członki naturalne § 122.
- Membrum virile.* § 132. Członek naturalny męski albo kórzeń jest nakryty czteromá błonkami § 1. y 14. iego wewnętrzne części są.
- Prostata.* 1. Gruczołki § 90. które są nakryte błoną subtelną leżą pod mácherzyną § 122. służą do oddzielania pewnego humoru wodnistego dla prowadzenia násienia do wyscía.
- Corpora Nervosa.* 2. Części żyłomáte, które pochodzą od prostaty § 132. aż do główki członka męskiego albo do końca.

3. *Główną członką męskiego* Glans
 albo koniec bywa nakryty *penis.*
 błoną, co się zowie *præputium. Præputiũ*

4. *Fistulã albo rurkã błoniistã* Vrethra.
 iest meät, który leży w szro-
 dku korzenia § 132. przez kto-
 ry urynã takżę y nāsienie i-
 dzie do wysciã § 123.

§ 133. Przez członki natu- *Partes*
 ralne *biãlogłowskie* uważać się *genitales*
 mają części przyrodzone § 134. *muliebres.*
y matrica § 137.

§ 134. Pudendã sã części
 przyrodzone iako sã:

1. Pubes & Mons Veneris
 alias łono w ciele biãlogło-
 wskie:

2. *Clitoris* to iest część zło *Clitoris.*
 żonã z suchych y krwawych
 żył, iest bãrdzo czuigã.

3. *Nymphae* sã części pobo- *Nymphae.*
 czne y miẽkkie, a miẽdzy tymi
 nymfãmi zaraz pod klitorydã
 znayduie się nad dziurã do
 mãciice § 137. idacã *dziura rur-*
 kowatã albo *fistulã* przez którã *Orificium*
 urynã idzie. *Vrethra.* H § 135.

Vrethra.

§ 135. *Fistulá blonistá* iest tak dlugá, iak dva pálce, przez ktorą uryná wychodzi.

*Vagina**Vteri.*

§ 136. *Fistulá idgá do máci-*
cy, § 137. iest meát dlugi bło-
 nisty y myszkowaty, ktorý
 się może rozciągáć y z ciągáć,
 álbo karczyć, má swoje żyły
 krwawe, wodniste y suché,
 takže gruczołki, ktore od krwi
 oddzieláją Humory wodniste,
 leży między macherzyną § 122.
 y kishką ostatnią § 38. 3. y slu-
 ży dla pomykania nalie-
 niá § 131. do máciice § 146.

*Vterus vel**Matrix.*

§ 137. *Máćicá* iest iákoby
 mieylcé álbo gospodká pło-
 du § 147. leżácá nisko w brzu-
 chu między macherzyną § 122.
 y kishką ostatnią § 38. 3. mo-
 że się bárdzo rozciągáć, kiedy
 w sobie trzymá płod, y zno-
 wu ściskáć, kiedy płod ustę-
 puie z máciicy y iáko z swoiey
 gospodki wychodzi.

Vteri
divisio.

§ 138. *Máćicá* rozdziela się
 na

na dwie części, to jest na grunt § 140. y na dziurę albo szyję Mácicową § 139.

§ 139. *Dziura* albo *szyja* Mácicowa iakoby dziurą do mácicy idącą, złączą się na przodku z mächerzyną § 122. y na tyle z kışką ostatnią § 38. 3.

§ 140. *Grunt mácicowy* leży na gorze wolno dla rozciągania teyże mácicy § 137. ale na dole części poboczne mácicowe przywieszają się mocno przez cztery *ligamenta* z kośćciami podległymi.

§ 141. *Substancya Mácicowa* jest myśzkowata y żyłowatą, ma swoje żyły krwawe suche, y wodniste, które się kręcą dziwnie w mácicy § 137.

§ 142. *Tube Fallopiane*, są dwa meáty bfoniste y żyłowate, które długie są y idą od bokow mácicy § 137. aż do iądrow białogłowskich.

§ 143. *Jądra białogłowskie* są dwa

In
Collum

§
Fundum.

Ligamenta
uteri

Vteri sub-
stantia.

Tube Fal-
lopiane.
alias ovi
ductus.

Ovaria vel

*testes muli-
ebres.*

dwá, ktore leżą w brzuchu nád gruntem y przy bokách má- cicy, w káżdym boku iedno, są puł tak wielkie, iák iádro męskie § 127. są złożone z má- luczkich pęcherkow, y po- wierzchnownie nakryte mocną błonką.

Ovula.

§ 144. *Jayká* alias pęcherki, z ktorych te dwá iádra § 143. są złożone, są różne według ich liczby y wielkości, ále po- spolicie są tak wielkie iák dro- bny groch.

Ovulum.

§ 145. Káždy pęcherék álbo iákyko iest nakryte błonką dwo- iáką, trzymá w sobie Humor pewny wodnisty y przezro- czysty, z ktorego płód § 147. bierze swoy początek y po- karm, ma swoje włásne żyły, iáko są, żyły pulsowe y proste, suche y wodniste.

Vsuteri.

§ 146. *Macicy* § 137. powin- ność z pożytkiem iest, aby w się brała nalenie męskie § 129.

y pomykała duchy subtelne y żywiące z nasienia męskiego do Jądrow białogłównych § 143. potym aby przyimowała iako albo pęcherek § 145. który przez duchy żywiące nasienia męskiego jest ożywiány; na ostatek aby dawała plodowi żywienie aż do doskonałości ciała swego y iego wyscía, co się sprawnie przez czterdzieści tygodni.

§ 147. Płod jest zamknięty *Embryo* iakoby w dwóch błonkach pęcherką § 145. y ożywiány przez *Fœtus.* duchy żywiące nasienia męskiego § 129. pochodzi z jądrow białogłównych § 143. y idzie przez meaty Fallopiánæ § 142. do mąciicy § 137. leży w mąciicy na kształt piły zwinioney y nakrzywioney albo kłębką. Tego płodu położenie jest różne, ale popolicie zgięte.

§ 148. Błonki które płod zamykaia, są dwie:

- Amnios.** 1. *Wnętrzną* błonką jest cienką y białą, gdzie się znajduje *likwor wodnisty* § 145. w którym płód § 147. wolno leży, a niby pływa tak długo, poki się zachowuje w macicy.
- Lympha pellucida.**
- Chorion.** 2. *Powierzchnową* błonką pokazuje się grubszą y mocniejszą niż pierwszą y wewnętrzną. § 149. *Likwor wodnisty* w którym leży płód niby pływając oddziela się od krwi macierzyńskiej, z którego płód pokarm bierze y co jest potrzebą do swego żywienia ciała.
- Funiculus Umbilicalis** § 150. *Sznur pępkowy* jest złączony.
- Arterie.** 1. Z dwóch żył pulsowych płodu alias *Iliacæ* § 64. 10. zwanych, y kończą się w miejscu § 151.
- Vene.** 2. Y z jednej żyły prostej, którą bierze początek w miejscu § 151. a idzie przez pępek do wątroby. płodowej.

O Sznurze Pępkowym. 71

3. Także z iedney żyły u- *Vrachus.*
rynowej, która idzie od ma-
cherzyny § 122. płodowej do
pępká. Te żyły pępkowe zo- *Ligamēta.*
stają po porodzeniu nakładają
Ligamentow.

§ 151. Miejsce albo łożysko *Placenta*
po dziecięciu jest iakoby masła *Vterina.*
zgrumadzona z gruczołkow § 88.
y żył krwawych § 60. y pę-
pkowych § 150. a złączona z
pęcherkiem ożywiánym § 140.
w którym płód § 147. poczy-
nał się: y z macicą § 137. w
ktorey płód miał swoją Go-
spodkę.

152. Miejsce służy, aby od- *Vfus pla-*
dzielało humory pokarmowe *centæ ute-*
od żył pulsowych macierzyń- *rina.*
skich, a z tych humorow sub-
telniejszyá część y pożyteczná
do żywności płodu płynie ze
krwią przez żyłę pępkow-
wą § 150. 2. do płodu § 147.
a część drugá miesza się z Hu-
morami wodnistymi w których
płód pływa. § 153.

Fetus.

§ 153. A tak płód § 147. bierze w macicy § 137. swoje żywienie z tych wodnistych humorów § 149. częścią przez żyłę pępkową § 150. 2. częścią przez usta. A to co wychodzi po porodzeniu płodu, zowie się miejsce po dziecięciu ze snurem.

Secūdina.

ROZDZIAŁ SIODMY.

O CZĘSCIACH,

Ktore oddzielają y wydają duchy
żywiące.

Neurologia.

§ 154. **M**ózg § 155. y żyły
suche § 169. są
nayosobliwsze części, ktore
oddzielają y wydają duchy ży-
wiące.

Cerebrum.

§ 155. Mózg § 161. leży ni-
by w części głównej § 212.

Meninges.

zamknięty, a grubą § 156. y
ciłą § 158. błonką nakryty.
§ 156.

§ 156. *Błónka grubą*, którą *Dura mater.*
pokrywá cały mózg § 151. y
mlecz pácierzowy § 165. złą-
czą się mocno przez spoienie
kości § 206. z czaszką gło-
wną § 211. *jest* w środku mó-
zgu dwójiaka, którą rozdziela
mózg na dwie strony § 162. to
jest na prawą y na lewą, a tá
duplikaturá tey błonki zowie
się *Falx.*

§ 157. W tey błonistej du-
plikaturze § 156. są różne ży-
ły *lochowate* albo dziurawe,
które są iako żyły krwawe
pod kością ciemienia, y w bo-
kach mózgu leżące, przez kto-
re krwóć ciecze albo płynie.

§ 158. *Błónka cienka*, którą *Pia mater*
nad mózgiem leży, *jest* błónka
bardzo subtelná, má swoie ży-
ły krwawe y suche, pokrywá
cały mózg § 155. y 164. mlecz
pácierzowy § 165. y żyły su-
che § 169.

§ 159. *Błónka według rozu-* 2. *Arachne-*
I mie. *idea*

mieniá niektórych anatóm-
stów pokázuie się niby trzeciá
błónká leżącą między błón-
ką grubą y cienką § 155. iest
bardzo subtelna nakłztałt
tkaniá páięczystego.

*Cerebri an-
fractus.*

§ 160. W Mozgu pokázuie
się powierzchowne silá dżin-
rek, ktore są głębokie á krzy-
wo idą; y silá żył krwawych,

*Glandu-
laria.*

z tych pochodzą żyłki do gru-
czołkow. flegmistych idące, kto-
re potym formują tkane plecie-
nie żył krwawych dziwnie ro-
bione nakłztałt siatki.

*Substantia
cerebri.
1. Cortica-
lis ex*

§ 161. Powierzchowná część
mozgu iest gruczołowatá, toiest
złożoną z różnych gruczoł-
kow § 88.

*Glandulis.
& 2. Me-
dullaris ex
Meatibus.*

A wnętrzná część iest iákoby
mlecz biały, toiest złożony z
meátow różnych.

*Cerebri
partes late-
rales*

§ 162. Poboczne części mozgu,
ktore się rozdzielają przez
duplikaturę § 156. błónki gru-
bey,

bey, złączają się znówu ná do-
le przez grunt mozgu, gdzie się
pokazują dwie komorki, które
się rozdzielają przez przegrodę
przezroczystą, á tám się znáy-
duie fornix toieśť zasklepienie, *Corpus*
á corpora striata potym ple- *Callosum.*
cienie błoniste toieśť błonká *Ventriculi*
dwoiaká złączoną z rożnych *cerebri.*
żył krwawych y gruczołkow, *Septum pel-*
pulsowych y wodnistych *lucidum.*
Fornix
Corpora
striata.
Plexus Cho-

leżącą nád gruczołkiem, którą *roidei.*
się zowie glandula Pinealis. *Glandula*
pinealis.

§ 163. Mozgu powinność z *Secretio*
pożytkiem iest áby oddzielať *spirituum*
duchy żywzące przez gruczoł- *animaliũ.*
ki § 161. od krwi, y wydawať
przez meaty błoniste do żył
łuchych § 169.

§ 164. Mozg drobny leży w *Cerebellum*
tyle głowy pokryty temiż błon-
kami iáko mozg § 156. sam,
toieśť błonką grubą y cienką.
substancyá iego iest iáko mozg
złożoną z gruczołkow y z me-

atów błonistych § 161. dla oddzielania y wydawania Duchow żywiących, złączają się

Pedunculi. przez niektóre wychodzenie z mózgiem, gdzie się pokazu-

Pons varolij. ie Pons Varolij.

Medulla oblongata. § 165. Wyższą część mleczu pącierzowego pochodzi z mo-

zgu § 155. y z mózgu drobnego § 164 y idzie aż do okrągłej dziury, która jest w kości tyłu głowy § 211. 4. ale kiedy już przez dziurę przejdzie do pącierzow § 222. zowie się mlecz pącierzowy aż do końca pącierzow idący.

Spinalis.

Connexio medulle oblongatae cum cerebro. § 166. Mleczu pącierzowego wewnętrzną część jest złączoną z gruczołkow, a powierzchowną część co biała jest, z meatow błonistych, jest iako mózg nakryty błoną grubą y cienką § 155.

§ 167. Gdzie się ten mlecz złącza z mózgiem, § 165. pokazują się cztery podniesione pą-

gorzki z których dwa zowią się
 pośladek, a drugie dwa, Jądra. *Nates.*
 Podle tych pagorkow znay- *Testiculi.*
 duie się dziurá przydłuższą ná- *Infundibu-*
 kształt leykâ idącą do gruczoł- *lum.*
 kâ flegmistego § 160. który *Gl: pituita-*
 flegmę albo śmárki oddziela y *ria.*
 do nozdrzow § 191. przyprow-
 wadzą, a w środku iest dziurá, *Anus.*
 którą się zowie anus, y inśzâ
 dziurá *Vulvâ* rzeczoną, gdzie *Vulva.*
 leży glandulâ *Pinealis* § 162. *Gl: Pinealis*
 potym pokazuia się dwie *Ventriculi*
 dziury, które są komorkâ trzeciâ *Cerebri.*
 y czwartâ.

§ 168. Mlecz pącierzony § 166.
 bierze z mózgow obu-
 dwuch § 155. 164. Duchy ży-
 wiące, iako humory subtel-
 nieysze od krwi, y wychodzą przez
 żyły suche § 169. do wśzy-
 stkich części Ciata.

§ 169. Żyły suche które przy- *Nervi.*
 prowadzą duchy żywiące,
 do części ciała, biorą początek
 z mleczu pącierzowego § 168.

y kończą się w częściach ciała z nieliczonymi maluczkimi żyłeczkami.

Nervi.

§ 170. Żyły suche które pochodzą z wyższej części paćierza § 165. w głowie, liczą się dziesięć iako są.

Olfactorij.

1. Pierwszą parą: Żyły suche do powonienia albo do wąchania, które się kończą we wnątrz w nozdrzách § 192.

Optici.

2. Wtorą parą: żyły suche do widzenia, kończą się w błonie siatkowey oka § 180.

*Oculorum
motorij.*

3. Trzecią parą: Żyły które ruszają oko, kończą się w czterech myśzkách, oko ruszających § 257. 1. 2. 3. 4.

Pathethici.

4. Czwarta parą: Żyły suche do ruszania oczow, kończą się w myśzkách ocznych § 267. 5. 6.

Gustatorij.

5. y 6. Piątą y szóstą parą: Żyły suche do smaku, które się kończą z różnemi żyłeczkami wewnątrz usty w języku § 188

7. Sió.

7. Siódma pará: Żyły suche *Auditorij.*
do *ſłuchania* ſłuchające § 187.

8. Ośmá pará: Żyły suche *Par vagum.*
niby biegające, bo *biegają* do
myśzek pierſi § 281 krtą-
niá § 80. y gardzielá § 22. do
płucow § 80. 79. ſercá § 50.
Dyafrágm y w brzu-
chu do żołądka § 30. 3. Sle-
dżiony § 106. wątroby § 110. 5.
nerek § 118. 3. &c.

9. Dziewiątá pará: Żyły su- *Linguae*
che, które ruſzają *język* § 188. *motorij.*
obchodzą myśzki y kości *języ-*
ká § 273. y 220.

10. Dzięſiątá pará: Żyły su-
che, które ruſzają *tył ſzyi*, kon- *Cervices*
czą ſię w myśzkách *kár-* *motorij.*
kowych.

§ 171. Żyły suche, które po-
chodzą z mleczu pácierzowe-
go § 165. ieſt ich dwadzieſć
y dziewięć pár y iedná bez
páry iáko ſą.

1. Siedm pár żył ſuchych, *Nervi Cer-*
które pochodzą z pácierzow *vicales.*
ſzy.

fzyiowych y obchodzą części
pódległe.

Dorsales.

2. Dwanásście pár żył suchych, ktore pochodzą z pácierzow pierśistych, kończą się w koło leżących częściach.

Lumbares

3. Pięć pár żył suchych z pácierzow krzyżowych pochodzących idą do myśzek lędźwiew § 282.

Osīs Sacri.

4. Pięć pár, ktore wychodzą z pácierzow fałszywych § 282. y kończą się w myśzkach pólśładowych y mácherzynowych § 286.

*Azygos vel
sine pari.*

5. Ostatnią żyłą suchą bez páry iest prostą y iednostayną pochodzącą z końca mleczu pácierzowego.

Vsus nervorum.

§ 172. Żyły suche przeprowadzają duchy żywiące do wszystkich części ciała dla poruśbenia dótýkania y czuciá ciała.



ROZDZIAŁ OSMY. O ZEWNĘTRZNYCH ZMYŚŁACH.

§ 173. **O** Ko § 174. *Vchc* § 183. *Sensus ex-*
Nos § 196: *Je-* *terni.*
 zyk § 188. y żyły suche § 194.
 ią części, które należą do ze-
 wnętrznych zmysłów.

§ 174. Oczy ią obwątrowane
 na tyle kośćciami § 211. y 215. *Oculi.*
 na przodku powiekami § 175.

§ 175. Powieki, które oko *Palpebrae.*
 pokrywają § 174. y zamykają,
 ią wyższe części y niższe, my-
 szkowate, y nakryte powierz-
 chownie czteromá pospolity-
 mi powłokami § 1. & 14.
 Brzeg powiekow okrągło iest *Cilia.*
 chrzęstkowaty y obraścający
 włosami, ale to co iest nad
 brzegiem, zowią się brwi. *Supercilia*

K

§ 176.

*Oculi can-
thi.*

§ 176. W złączeniu niższej y wyższej powieki § 175. pokazują się kąćiki w oku, z których ten kąćik, co jest podle nosa więkſzy jest niż drugi, który leży koło skroni.

Punctum pokazuje się punkt albo kropka.
lachrymale. płacziwá, którą Humory wodniſte y zbytnie w ſię biorąc

Caruncula nozdrzow § 191. potym pokazuje ſię gruczołek płacziwy, który
vel Gl:la- oddziela humory wodniſte.
chrymalis.

Tunica ad § 178. Oko złącza ſię przez
nata. błonkę białą, co ſię zowie bia-

Albumocu- tek w oku z kośćciami podle-
li. gającymi, w ſródku tey błonki białey jest dziura okrągła dla błonki rogowej § 180. y dla tęczy oczney § 80.2.

§ 179. Oko má trzy błonki § 180. w ktorey ſię znaydują trzy likwory różne § 181. y ruſza ſię przez ſześć myſzek § 267 ma ſwoie żyły krwawe § 60. ſuche

che § 169. y wodnistę § 76. a po wierzchu siła twardości § 14.

§ 18. *Błonki oka są, po Tunica wierzchowna alias twarda rze sclerotica.* czoną, ktorey przednią część jest przezroczystą nakształt rogu iasnego, y dla tego rogową *Cornea.* zwaną jest.

2. *Błónká iągodowá, ktorey Vvea vel przednią część jest w środku Choroidea.* dziurawą, formie welpoż z li- kworem kryształowym § 181. 2 *zrzenicę, ktorey okrażenie ro- Pupila.* żnych kolorow zowie się tę- *Iris.* czą *oká.*

3. *Błónká wnętrzná jest Retina.* błónká *siatkowá, w ktorey się kończą żyły ślepe § 170. 2.* dla widzenia § 182.

§ 181. *Humory, ktore są Oculi hu- mknione w tychże § 180. mores.* błonkach są trzy, iako są:

1. *Humor wodnisty leży w 1. Aqueus.* przedniej części oka zaraz po błonce rogowej. .2

2. *Humor kryształowy jest li- Crystallinus*
K2 pki

Tunica pki w zámkniony włásney su-
Arachnoi- btelney błonce, błonka páięczy-
dea. stá rzeczoney.

3. *Vitreus.* 3. Humor skłany widzi się na
 kształt szkła odlewánego, bie-
 rze w się wprzód humor kry-
 stałowy zámkniony w włá-
 sney błonce.

Visus. § 182. Oko służy dla widze-
 niá, naprzykład kiedy żyły su-
 che dó widzenia słuzące do-
 tykają się przez objektá albo
 rzeczy iakiekolwiek są przed
 oczami.

Auris. § 183. Vcho ktorego wyżsá
 część iest szpiczastá á niżsá co
Ala vel wiśi na dole, koniuszek uszny,
Pinna. iest mianowany, albo członek
Auricula w uchu, co iest na kształt tręby
vel lobus. albo czary, zowie się *Concha*, -
Concha.

§ 184. Vcho złożone iest z
 chrząstek y żyłeczek myśko-
 wátých y żyłowátých, á pokry-
 te powierzchnie czteromá
 pospolitymi błonkami § 1.

§ 185.

§ 185. *Meat do słuchania i słuchający*, jest wprzód chrząstkowaty a następnie kościany, wewnętrznie pokryty błoną, gdzie są gruczołki, które oddzielają *Gnoj uszny* § 94. *Meatus auditorius.*

§ 186. W Końcu tego meatu § 185. znajduje się błona rozciągnięta na kształt bębna, gdzie są te cztery kostki do słuchania słuchające § 213. y różne meaty także y dwie dziurki, które okrągło y krzywo do *Labiryntu* albo zakrętu idą. *Cerumen aurium.* *Membrana Tympani.*

§ 187. W błonie której się rozciąga na kształt bębna § 186. kończą się żyły słuchowe § 169. 7. do słuchania słuchające, y gdzie się dotykają od śluzu, sprawiają się słuchanie. *Labyrinthus.*

§ 188. Język który jest w gębzie, łączy się w gardle przez myśki § 273. z kośćmi języka § 220. y krtanią § 81. a wprzód przez żyłkę alias zwięźeczek języczny *Frenulum* związany y złożony z żyłeczek różnych *Auditus.* *Lingua.* *Frenulum.*

żnych myszkowatych, pokryty dwoiaką y bardzo mocną błonką, rozdzielony w środku na dwie części, ma swoje żyły krwawe § 54. & 68. które się zowią żyły żabie także y mięty śliniatce § 76. wodniste y suche, a konce tychże żył pokazuja się iako by podniesione małuczkie pagorki albo gorczki.

*Vene rani-
na.*

*Papille.
Linguae
ujus*

§ 189. Język służy dla wymawiania słów, połykania pokarmu y dla smaku § 92. kiedy się żyły suche dotykają.

Nasus.

§ 190. Nos jest nakryty czterema pospolitymi powłokami § 1. jego wyższa część jest nieruchoma y kościana, a niższa część jest ruchoma y złożona z pięci chrząstek, z których dwie pary formują boki nosa, a piątą rozdzielą nos na dwie nozdrza § 192.

*Ala Nasi.
Nares.*

§ 191. W wyższej części nosa pokazuja się dwie pary
dżiu-

dziurek § 211. 1. które idą do kąćką wielkiego w oczách; á dwie páry dziurek, które idą przez podniebienie do gęby.

§ 192. Nozdrza są wewnątrz pokryte błoną subtelną, w ktorey się kończą żyły suche do powonienia służące y żyły krwawe, tak wiele y gruczołkow, które oddzielają humory wodniste y smarkoty § 95.

§ 193. Nos służy do powonienia, kiedy żyły suche się dotykają, służy też y dla respiracyi albo oddechu.

§ 194. Żyły suche do czućia służące pokazują się w różnych częściach ciała, ale kiedy te żyły się dotykają przez rzeczy iakiekolwiek, sprawuje się dotykane.

§ 195. A tak żyły suche służą do dotykania § 194.

Nos do powonienia § 193.

Język do smáku § 189.

Ucho do słuchania § 187.

Y Oko do widzenia § 182. ROZ.

Nares.

Mucus.

Olfactus

& Respiratio.

Sensus.

Tactus.

Vsus.

ROZDZIAŁ DZIEWIĄTY.

O CZĘŚCIACH

Ktore są iako grunt y fundament całego ciała.

Osteologia. § 197. **K**ości są postánwione na grunt fundament y podstawki ciała.

Ossa. § 197. Kości są twarde białe y nieczuiące części ciała, ktore mają proste y miękkie początek, bo są złączone z różnych żyłeczek § r. ktore się złączają y stają błoniste, potym chrzęstkowate y kościane.

Periosteum. § 198. Kości są powierzchownie y wewnątrz pokryte błonką cienką y bardzo czuiącą y napełnione szpikiem, oprócz zębów y kości usznych § 213

Medulla. ktore żadną błonką nie są powleczone.

§ 199.

§ 199. Każda kośćka ma swoje żyły krwawe § 60. y suchy § 169. y gruczoły § 88 które oddzielają *spik* § 198. od krwi

§ 200. Z kości wynikają siła chrząstek, które przyrastają mocno, zowią się *przyrastanie kościane*, a te nierozdzielne są. Ale coby się mogły rozdzielać, zowią się *przyłączenie kości*.

§ 201. W kościach znajduje się wiele *dołków* y *dziurek* dla wychodzenia y wchodzenia żył krwawych y suchych § 199.

§ 202. Złączenie kości sprawuje się albo przez *wolne ruszanie* § 203. albo bez *ruszania kości* § 204.

203. Złączenie kości które się sprawuje przez *wolne ruszanie* jest *trojaki*:

1. Złączenie *głębokie* to jest, kiedy *dołek kości* jest *głęboki*, a *głowa kości* jest *przydłuższą*

Vasa.

Apophyse.

Epiphyse.

Sinus &
Foramina.

Conjunctio
Ossium.

Arthrosis
triplex.

I.
Enarthrosis.

94 O Złączeniu

naprzykład kiedy głowką kości ramiennowey złącza się z do kiem kości łopatkowey 230. item złączenie kości nad kolanem z kością udową § 236. 2.

2.
Arthrodia.

2. *Złączenie łączne kości*, to jest kiedy dołek kości rowney y głowa kości jest iakoby naciśniona iako: Złączenie czeluścia niższego ustnego z kośćmi skroni, § 216. item kość tyłu głowy z pierwszym pącierzem szyi § 211. item kości ręczne y palcowe między sobą. 232.

Ginglymus.

3. *Złączenie kości*, które się sprawnie wzajem y społecznie, iako jest złączenie pącierzow między sobą. § 223.

*Symphysis
sine
motu*

§ 204. *Złączenie kości bez ruszania* jest dwoiaki, albo przez pomoc rzeczy, iakieykolwiek § 205. albo bez pomocy. § 206.

1.

§. 205. *Złączenie kości przez*

przez pomoc y bez ruszania jest trojańskie, iako.

*Mediate;
triplex.*

1. Złączenie kości przez chrząstki, iako: kość piersiastą, którą się złącza przez chrząstkę z żebrawami. § 225.

1. *Synchondrosis.*

2. Złączenie kości, przez myszki, iako kość języka, którą się złącza przez myszki z kością piersiastą, item kość łopatkową z żebrawami § 220.

2. *Syssarcosis.*

3. Złączenie kości przez ligamenta, iako kość kolánowa z rurami kościanymi nad y pod kolanem leżącymi. § 238.

3.

Syneurosis.

§ 206. Złączenie kości bez pomocy y poruszania trojańskie, iako to:

2.

*Immediatè
Triplex.*

1. Spoienie kości náprzykład, kiedy dwie piłki żelazne swoimi zębami między sobą się złączają, iako kości w głowie między sobą § 211.

1.

Sutura.

2. Złączenie, które jest iako-by kleiowate, takie są przerastania § 200. które wynikają z kości.

2.

Harmonia.

3.

3. *Gomphosis.* 3. Złączenie głębokie które jest nakładałt goździa w ściąganie, iako są zęby w dziurach ustnych czeluściach. § 217.

§ 207. A tak się kości złączają w kunsztownym y porządnym postánowieniu przez te wyższe opisane złączenia kości. § 202.

Skeleton. § 208. Ale kiedy kości cią-
ła bez duźnego znowu po-
rządnie ustawiaią się, zowie
się *Skeleton*.

Numerus. § 209. Do *Skeleton* liczy
Ossium. się dwieście czterdzieści ko-
ści oprócz kostek łesamo-
240. idców, które nad członkami
palcowymi leżą. § 243.

Divisio iako są :
Ossium. Sześćdziesiąt y trzy do gło-
wy, § 210.

Pięćdziesiąt y jedna do
pniaków. § 221.

Sześćdziesiąt y cztery do
członków wyższych. § 227.

Sześć-

O Czaszce głównej. 97

Sześdźiesięt y dwie do członkow niższych. § 235.

§ 210. Kości do głowy iest *Ossa capituli* 63.

Sześdźiesięt y trzy, iako to:
Ośm kości do czaszki głównej. § 211.

Cztery pary albo ośm kości do słuchania. § 203.

Trzynásćie do czeluści ułtynych wyższych § 215.

Iedna kość do czeluści ułtynych. § 216.

Trzydźiesięć y dwa zęby § 218.

Y iedna kość do ięzyka. § 220.

§ 211. Czaszka główna iest *Cranium.*
złożona z ośmiu kości, iako : *oslo Ossa.*

1. Kość czołowa, która się *Os frontis.*

złącza w gorze przez spoienie *Sutura coronalis.*
koronálne, z kośćciami ciemienia

2. y 3. a ná dole z kością sito-

towatą 6. y z czeluścią wyż-

szą § 215. má cztery przy-

stania §. 200. y dwa dołki w

Lg kto-

których pokazują się dwie
dziury do nozdrzow idą-
ce § 191.

Offa sin- 2. y 3. Kości ciemienia, kto-
pitis. re się łączą przez spoienie
Sutura co- koronalne z kością czołową 1.
ronalis. przez spoienia węglowate z ko-
Lābdoidea. ścią tyłu głowy 4. przez
Lateralis. spoienia skroniowe z kośćciami
Sagittalis. skroni 7. y 8. a przez spoienie
strzałowe między sobą. We-
wnątrz pokazują się niektóre
dołki, które od żył krwawych
iākoby znaczne albo cecho-
wane są.

Os occipitis. 4. Kość tyłu głowy, która
się łączy przez spoienie węglowate z kośćciami ciemienia 2.
y 3. y skroni 7. y 8. na dole
zaś z kością gruntowną 5. y z
pierwszym pącierzem izy-
ie § 224. Má różne dołki y
dziurki dla żył krwawych y
suchych, a osłobiwą dziurę o-
krągłą y wielką dla mleczu
pacierzowego §. 165. 5

Foramen.
Magnum.

5. Kość gruntowna leży na *Os basilare*
 dole iakoby grunt y fundá-
 ment cząszki główney mię-
 dzy kośćciami tyłu głowy. 4.
 Skroniow 7. 8. y kością sito-
 watą 6. powierzchownie znay-
 duie się przyrastanie. § 200.
skrzydlaste, a we wnątrz po- *Processus*
 kazuie się dołek nakłztałt *sio aliformes.*
 dla tureckiego, z różnymi *jella turcica*
 dziurkami dla żył krwawych
 y suchych.

6. Kość sitowata leży mię- *Os cribrosa*
 dzy kością gruntowną. 5. y
 czołową. 1. iest nakłztałt
 rzeźnotá dziurkowatá dla żył
 suchych, ktore przechodzą do
 nozdrzow § 152. wewnątrz
 iest rozdzielenie kościiste czub *Crista galli.*
 albo iák grzebień u kura rze-
 czone, a dla tego niektorzy
 rozdzielaia tę kość ná dwie
 kości,

7. & 8. Kości skroniowe leżą *Ossa tem-*
 w bokach głowy y złączaią się *porum.*
 z kośćciami cięmienia, 2. 3. z ty-
 łem

dem głowy 4. y z kością czółową 1. y gruntowną 5. ma różne dziurki y dwa dołki, z czym się złącza czeluse w gębie niższa § 216. Ma cztery; przyrastania § 200.

Processus

1. *Zygomaticus*. Pierwsze pod okiem leży.

2. *Styloides*. Drugie jest kończące y przydłuższe nakształt rylica.

3. *Mammillaris*. Trzecie jest krótkie, tępe y dziurawe.

4. *Petrosus*. Czwarte jest przyrastanie skaliste y opoczyste, które trzyma w sobie części uszne § 186.

§ 212. Te wyższe opisane ośm kości. § 211. formują

Cranium. czaszkę główną, która jest pokryta błoną subtelną y bardzo czującą, broni y chowa mózg § 155. & 164.

Offa auditus § 213. Kości usznych są czte-

4. *paria*. ry pary, w każdym uchu czte-

1. *Malleus*. ry, § 186. iako 1. Kość młot-

2. *Incus*. tkowa. 2. Kość kowal-

3. *Stapes* dłowa. 3. Kość Strzemiennowa.

4. Kość

wyższy, albo o szczękách 101
4. kość okrągła do słuchania *Os orbicu-
lująca. § 186. lare.*

§ 214. Te cztery kości u-
sznych, § 213. leżą w meacie
uszastym usznym § 186. y słu-
żą do słuchania.

§ 215. Czeluść albo szczęką *Maxilla su-
w gębie wyższa, która się złą- perior
cza mocno y nieruchomie pod sex paria
czołem z kością czoło- & unum.
wą. § 211. 1, jest złożona z
trzynastu kości, które się złą-
czają między sobą przez spo-
ienie § 206. 1, iako są:*

1. Pierwsza pará. Są kości *Os Zygoma-
pod okiem leżące, które for- ticum.*
muia kącik mały w oku § 206.

2. Wtóra pará, są kości płá- *Os lachry-
czliwe, które formuią kącik male.*
wielki w oku. § 206.

3. y 4. Trzecia y czwarta pará, *Os palati-
są kości podniebieniowe, tyl- num anti-
ne y przednie które formuią cum & po-
podniebienie, alias Palatum rze- sticum.
czone. Palatum.*

5. Piąta pará są kości poło- *Os nasale.
M we,*

102 o czelności niższej w gębie
we, które formują wyższe y
boczne części nosa. § 190.

Os Maxilla- 6. Szоста para, są kości cze-
re. łusciowe w gębie, ale trzyna-
sta kość jest kość bez pary, kto-

Os sine pari ra rozdziela nos zewnątrz
y na gorze na dwie no-
zdrze § 190.

Maxilla in- § 216. Czeluść niższa albo
ferior. szczęką jest iednąkość ruchoma,
mająca różne dziurki dla
żył krwawych y suchych y
przyrastanie § 200, z których
te tylne złączają się z kośćmi
skroniowymi § 211.

§ 217. U czeluści szczęką
wyższej § 215. y niższej § 216
jest trzydzieści y dwa do-
Alveoli dē- *kom,* w których mocno z dźią-
tium. słami są postawione zęby § 260,
3. z swymi korzeniami. A te
korzenie zębowe są dziurawe
dla wychodzenia y wchodze-
nia żył suchych y krwawych.

Dentes. § 217. Zęby są kości twarde,
pospolicie trzydzieści y
dwie

O Zębách. 203

dwá w kaźdey czeluści u-
stney § 215. y 216, szeŃnáście
są nápcinione izpikiem, kto-
ry się oddziela od krwi, y cho-
wa się w subtelney y czuiącey
blonce, są. Cztery Zęby prze-
dnie, których wyższa część
jest szeroka y ostra, niższa
część zaś ma ieden korzeń.

*Medulla
dentium.
Dentes In-
cisores qua-
tuor.*

Dwa zęby kły rzeczzone, ale
te ktore są w czeluści niż-
szej § 216, zowią się kły psie,
y te ktore są w czeluści wyż-
szej § 215, są zwáne kły o-
czne, wyższa część jest ich
koneczáta, mają grubizny ko-
rzeni nad zęby przednie.

*Duo dētes.
Cánini.
Oculares.*

Dziesięć trzonowych zębów,
których wyższa część czwo-
rográniasta jest, mają trzy ál-
bo cztery korzenie, á z tych
trzonowych zębów dwa ostá-
tnie, ktore się pierwey pu-
szczają w trzydziestym roku
zowią się Zęby mądrości.

*Dentes Mo-
lares decem

Dentes Sa-
pientia.
Vfus*

§ 219. Czeluść wyższa, álbo
M 2 fczę

Masticatio

frczeká y niższa z Zębámi flu-
ży dla káśania y przegryzánia
y dla stárčia álbo dla żwánia
pokármu, ná křtařt iák żyto
we młynie mielone bywa, flu-
żá y dla wymawíania.

*Loquela.**Os linguae.*

§ 220. Kość Ięzyká iest tylko
iedná, chociaż iest złożona z
piąćiu kořtek, leży w gárdle,
y złącza się mocno przez my-
řki z Językiem § 188, fluży
do gruntu, y fundámentu ię-
zyka.

*Offa Trūci**Corporis**§ 1. sunt.*

§ 221. Kořci do Pniaká, iest
pięćdziesiąt y iedná, iáko są :
náprzyklad :

Dwádzieřciá y szeřć kořci do
paćierzá § 223.

Dwádzieřciá y cztery kořci
iest do zębrow § 22.

Jedná kość przednia do pier-
ři. § 226.

Spina dorsa

§ 222. Kość Paćierzona, przez
ktorą mlecz pacierzowy i-
dzie § 165, iest złożona z Pa-
ćierzá, ktorých káżdá ma śie-
dmio-

O Paćierzach. 105

dmioro przyrastania § 200, Chrzęstkowatego y kościanego, z tych co iest ná tyle zowie się przyrastanie kończyste: są kości nie bárdzo twarde dziurawe, májące rózne dołki y dziurki, przez ktore idą żyły krwawe y suche, rozdzielają się ná paćierze prawdziwe § 225, y fałszywe § 224.

Processus spinatus.

§ 223. Paćierzow pranych iest dwadzieścia y cztery, iáko są:

Vertebrarū Divisio. In Veras ut sunt.

1. Siedm Paćierzy do szyi; y ktorych pierwszy zowie się tragarz, bo głowę noši. Wtóry iest paćierz obracający, májący oprócz swoich przyrastaniow pewne przyrastanie § 200, ktore wynika prosto ná gorę iáko Zęb. Trzeci paćierz iest rzeczony Axis alias oś, álbo wał, á cztery ostatnie zowią się pospolicie paćierze szyiowe

Vertebrae 1. Colli. Atlas. Epistrophus Processus dentiformis. Axis.

2. Dwanaście paćierzy do pier- 2 *Thoracis.*

Os 3 Lum- pierśi należące. Ná ostá-
borum. tku.

Os in 3. Pięć paćierzy do krzyżá.
spurias. álbo do Lumbos.

ut sunt § 224. Paćierzy fałszywych iest
Os sacrum dwa iáko są.

1. Kość pod krzyżem leżąca, y
złożona z pięciu cząsem y z
sześciu kořtek, ktore się mo-
cno między sobą zrařtáją, ma
wiele dořków y dźiurek dla
zyř suchych y krwáwych.

Os 2. Kość ná końcu paćierzy
Coxygis leżąca, iest złożona, z trzech
kořtek y formuie tylko iednę
kość.

Costa. § 225. Zebrá formuiące bo-
ki iest ich dwadźiesięć y czte-
ry, w káždym boku dwána-
ście zřączáją się z paćierzami
pierśiowymi § 223, 2, y z ko-
ścią pierśistą, § 226. á z tych
řiedmiu wyżřie zowią się ze-
bra prawdziwe, á te pięć niź-
řie, zebrá fałřzywe.

Vera Os § 226, Kość pierśista, iest
spurias. kość
Os sternum.

O kościach członkow wyższych 107

Kość miękka dziurawa y gę-
boczata, łączy się z kością
języką y z żebrami y z kością-
mi podkluczowymi. § 205.
z niższej części tej kości po-
kazuje się chrząstka nakształt
mieczá.

*Cartilago
Ensisformis*

§ 227. Kości członkowych
wyższych jest sześćdziesiąt y
cztery, iako :

*Ossa Artu-
um superio-
rum sunt.
64.*

Dwie kości podkluczo-
we § 228.

Dwie kości pleczyste § 229.

Dwie kości ramięnio-
we § 230.

Cztery kości łokciowe § 231.

Sześćnaście kości do prze-
dniej części ręki § 232.

Ośm kości do środka rę-
ki § 233.

Trzydzieści kości do pál-
cow § 234.

§ 228. Kości podkluczowe *Clavicula.*
leżą nad piersiami, w każdym
boku iedną nakształt S Łaciń-
skiego, łączy się z kością
pier

pierśiową y łopátkową, á pod-
piera kość łopátkową y pier-
śistą między sobą.

Scapula. § 229. Kości łopátkowe álbo

pleczyíte leżą w káżdym bo-
ku po iedney nád grzbietem
od pierwszego áż do szóstego
żebra, ma trzy oíobliwe przy-
rastánia, z których;

1. *Acromium.* Pierwsze iest przyrastánie gło-
wne, w którym się znáyduie
dołek dla kości podkluczo-
wney; § 228.

2. *Anchoriformis.* Wtore iest rzeczzone kotwi-
czne, ktore się złącza z żebrá-
mi § 225.

3. *Brevis.* Trzecie iest przyrastánie
krotkie, w którym iest dołek
dla kości rámionowey.

Ossa Humeri. § 230. Kości rámionowe, iest
rurá kościána y twarda, kto-
rey wyższa część iest iako gło-
wká okrągła y chrzęstką po-
kryta, złącza się z kością łopá-
tkową. Niższa zaś część ma
dwie gówki y dwa dołki, kto-
re się

re się się złączają z kośćciami łokciowymi.

§ 131. Łokieć jest złożony z dwóch rur kościanych.

Cubitus.

1. Rurá większa łokciá jest wyżej grubsza niż niżej, ma wyżej trzy przyrastania y dwa dołki, z czym się złączają kość ramieniowa y rurá mniejsza łokciowa. A niżej, są dwa dołki, y iedno máluczkie przyrastanie, z czym się złączają kości ręczne, y rurá łokciowa mniejsza.

Ulna.

2. Rurá mniejsza łokciá jest niżej grubsza niż wyżej, ma wyżej iedno przyrastanie y okrągły dołek, a niżej ma przyrastanie máluczkie y dołek dla złączenia kości ręcznych.

Radius.

§ 232. Kości przedniej części ręki leżą w iunkturze w káżdey ręce ośm, położone porządnie we dwóch rzędach przez ligamentá y chrząstki.

Officula

Carpi

Octo paria.

Ossa 110 *O Członkach niższych.*
Meta carpi § 233. Kości śrzedniey czę-
quatuor ści ręki leżą w śrzedku ręki
paria. między junkturą y palcami, w
káždey ręce cztery są kości
przydłuższe rurkowate.

Officula § 234. Kośtek *Palcowych*
digitorum iest trzydzieści, w káždey
30. ręce piętnaście, bo káždy pá-
lec ma trzy kości.

Ossa Artu- § 235. Kości członkowych
um inferio- niższych iest sześćdziesiąt y
rum. dwie, iako są :

62. Dwie kości udowe. § 236.

Dwie rury udowe. § 237.

Dwie kości kolánowe. § 238.

Cztery kości goleniowe § 239

Czternaście kości do prze-
dniey części nog. § 240.

Dzieścieć kości do śrzedku
nog. § 241.

Dwádzieścia y ośm kości w
palcách. § 242.

Ossa § 136. Kości udowe leżą w
luneminata. bokách pod krzyżem, to iest
pod paćierzami fałszywe-
mi. § 224. rozdzielają się aż
do

O Kościach udowych 111
do siódmego roku na trzy
osobliwe kości, iako są :

1. *Os Ileon*, w ktorey leży *Os Ileon*
Kiszka Ileon. § 36.

2. *Os Ischion*, w ktorey *Os Ischion*.
się pokazuje dołek wielki dla
rury udowej.

3- *Os Pubis*, jest przednia *Os Pubis*,
kość na dole pod brzuchem
leżąca, w ktorey jest dziura
wielka dla muszkułow § 296.

§ 237- *Rurá udowa* jest wiel- *Os*
ka rurá długa y potrosze krzy- *Femoris*.
wa, leży między kością udo-
wą § 276, y goleniową § 239.
u wyższej części iey jest gło-
wá ábo pałka okrągła około
nakryta chrząstką, która się
złącza z wielkim dołkiem *Os*
Ischij § 236, 2. y dwoiá-
kie przyrastanie dla my-
szkow, w niższej częściey są
dwa przyrastania y dwa dołki
dla kości kolanowej y kości
goleniowej.

§ 238. *Kość Kolanowa*, leży *Patella*.
N 2 nád

112 *O Kości goleniowej*
nád niższą częścią rury udowej y nád wyższą częścią goleniową, iey stroná wnątrzną iest miękka y chrzęstkowata, ále powierzchowna stroná iest twarda y kościána, służy dla mocnego złączenia rury udowej z kośćmi goleniowymi.

Ossa Tibia. § 239. *Kości goleniowe są*
dwie rury, iáko są :

1. *Tibia.* 1. *Rurá większa* álbo goleń.
leży wewnątrz między rurą udową y nogą. Wyżey pokazują się dwa dołki dla złączenia z rurą udową, á w boku iest główká dla złączenia z rurą mnieyszą. Niższa iey część formuie przyrastanie to iest *Kośćkę wnątrzną.*

Malleolus internus.

2. *Fibula* 2. *Rurá mnieysza*, álbo piszczalká leży powierzchownie u boku rury większey, ma wyżey iedno przyrastanie, w którym iest dziurká máła dla
gło-

głowki rury więkſzey a niżej
ieſt przyraſtanie, ktore for-
muie koſtkę powierzchowną.

*Malleolus
externus.*

§ 240. Kości przedniey czę-
ści nogi ieſt czternaście, w
każdey nodze ſiedm.

*Tarsus
Oſſa
ſeptem.*

1. Pierwſza y Pryncypalna
koſtká leży iakoby na gruncie
nog pod rurą więkſzą.

1. *Talus*

2. Wtóra koſtká ieſt wię-
kſzą y grubiſza niż drugie,
pomaga aby człek chodzący
nieupadł nazad, tylna iey czę-
ść ma bardo mocny ligament.

2. *Calcaneū*

3. Trzecia koſtká ieſt na
kſtałt łąki.

3. *Os
Naviculare.*

4. Czwarta koſtká ieſt czwo-
rograniąta.

4.

Os cubiforme

§.6.7. A trzy oſtátne koſtki
złączają ſię między ſobą. przez
chrząstkę y ligamentá mo-
cno.

§.6.7. *Oſſa
cuneiformia.*

§ 241. Kości w ſródku
nogi łą rury przydłuższe, w
każdey nodze pięć, złączają ſię
z palcami.

*Oſſa Me-
tatarſi.*

§ 242.

Ossa Digitorum § 242. *Kości w nogach* jest dwadzieścia y ośm, w káżdey nodze czternaście, bo káždy pálec ma trzy kości oprócz pálcá wielkiego, który ma tylko kości dwie.

Ossa Sesamoidea § 243. *Kości Sesamoidei*, są krotkie máluczkie y'chrzęstkowáte, znáyduią się pospolicie między złączeniem kości u rąk y nog, służą dla zmocnienia członków.

Ossa Infantum. § 244. *Kości u Dzieci* są bárdzo rózne od kości ciáła stárego, ták według liczby, iáko też według twardości

Processus plures. § 245. Dzieci máją wiele przyrastánia, które potym się zrástáją § 200.

Sutura Crany leves. § 246. *Zpoienie Czaszki* głowney dziecinney jest ledwie widome. § 227.

Diuisio ossis frontis & occipitis. § 247. *Zpoienie strzałowe* rozdziela kość czołową dziecącą ná dwie kości tyłu głowy dziecínskiej y kość gruntowna,

towna, rozdziela się na
trzz, albo cztery kości § 211.

§ 248. Na wierzchu głowki dziecińney, czaszka główna iest cäle błonista, także się pokazuje puls w mozgu, ta błonista czaszka główna stąie się potym kościąną.

§ 249. Czeluść niższa w gębie dziecięcia rozdziela się na dwie kostki. § 216.

§ 256. Dziurki, ktore są w czeluściach, albo szczękách, są iakoby błonką pokryte, bo zęby dziecińne, puszczają się pierwey w siódmym albo osmym miesiącu. § 217.

§ 251. Kość językă złożona iest z pięciu kostek, a kość pierśista z sześciu kostek § 220.

§ 252. Przyrastanie kości, żebrá y kostki u rąk y u nog pokazuia się na początku chrzestkowate y miękkie.

§ 253. Kości pod krzyżem

*Vertex
Cranij Mē-
branosā.*

*Maxilla in-
ferior divi-
sa.
Alveoli te-
sti.*

*Os Linguae
divisum..*

*Costae &
Ossa digi-
torū carti-
laginosa.*

Os sacrum

alias

molle. alias pańczerze falizywe § 224.
Ią chrząstkowate y rozdzielą
się ná infze kořtki.

Numerus
Ossium in-
certus.

§ 254. A tak się liczą kořci.
u dzieci więcey, niż u ludzi
starych.

Cartilago.

§ 255. *Chrzęstka* iest mięk-
ká, biała, gładka, śliska, y nie
czująca częřć, z żyłeczek sub-
telnych. twárdsza niż ligámēt,
á miększa niżkořć, znáyduie,
się pořpoliće w nozdrzách.
190. w uszách 193. w po-
wiekách y w krtaniu, §80. á o-
sobliwie w kořcach kořci,
řluzzy dla łacnieyszego y gład-
szego ruszánia y złączánia
kořci, y dla bronienia infzych
częřci.

Ligamentū. § 256. *Powrozek* álbo ligámēt
iest mocna tęgořć z rořnych
żyłeczek mocno złożona,
wiąże kořci y częřci ciała
między sobą.

ROZDZIAŁ X.

O Częściach do poruszenia człon-
kow y części Ciała należących.

§ 257. *MY*szki są pospo- *Myologia.*
licie części, kto-
re służą do poruszenia Ciała.

§ 258. *Myszka* jest złożona *Muscular.*
z różnych żyłeczek mięsistych
y myśkowatych błonistych y
żyłowatych, powierzchownie
nákryta błonką mocną, w śro-
dku jest miękka y gruba, ale o-
bá końce iey są mocno y tego
kręcone, y formułą powrozy,
sznurki albo *ligamnet* suche y *Tendines.*
białe.

§ 259. *Każda* myszka roz- *Divisio.*
dziela się na trzy części, to jest: *musculi.*

1. *Ná głowę:* jest iedną stro- *1. Caput.*
ną myszki, y złączona z czę-
ścią, co mocno leży, a nie po-
winna się ruchać.

2. *Ná końcu:* co jest druga *2.*
stroną złączona z częścią, kto- *Cauda.*
a się powinna ruszać.

O

3. *Ná*

3.

Venter. 3. Na środku myszki: Cóż miękka y wolna część jest, która się ma ścigać przez swoje żyłeczki dla poruszenia.

Motus

Musculi. § 260. Poruszenie Myszki sprawuje się: na przykład kiedy myszka przez ściągania środku końców z częścią ruchomą się rusza do głowy, iako do części nieruchomey.

Sphincteres.

§ 261. Znajduie się wiele Myszek, które biegają, z swymi żyłeczkami okrągło, iako się pokazują w gardzielu, w poślądku, ale y te mają w okrągłości swoje końce subtelne.

Numerus

Musculorum. § 262. Liczba myшек jest różna, a to dla tego, bo częstokroć iedną myszką rozdziela się na insze myszki.

incertus.

§ 263. Tu będą opisane naypotrzebnieysze y naypryncypalnieysze myszki.

Musculus

Frontalis. § 264. Myszka Czołowa, jest iedną parą czoło ruszającą.

§ 265

§ 265. *Myszka tyłu Głowy* *Musculi.*
 są dwie, ale bardzo subtelne. *Occipitales*

§ 266. *Myszki powiekowych* *Palpebrarum*
 są trzy pary, które powieki
 zawierają na gorze y na dole.

§ 267. *Oko.* § 164. rusza *Oculorum.*
 się przez sześć myśzek iako 3:

1. Pierwsza która podnosi. *Attollens.*

2. Która na dole zniża. *Deprimens.*

3. Trzecia rusza do nosa. *Adducens.*

4. Czwarta rusza od nosa. *Abducens.*

5. y 6. Piąta y szósta kto- *Circūagētes.*
 re w okrągłości poruszają oko.

§ 268. Dwie pary myśzek o- *Narium*
 twarzają nozdrze, a dwie pary *Apertores*
 ściągają je. § 192. & *Costrictores*

§ 269. *Myszka czworogranią- Quadratus*
 sta y myszka trębacz rzeczo- &

na formiują policzki albo iągo- *Buccinator*
 dy, y służą dla poruszenia y dla *Bucca.*

pokarmu żelwiania.

§ 270. *Wargi* poruszają się *Musculi*
 przez pięć par myśzek nągo- *Labiorum.*
 rze, na dole, okrągło, y w bo-
 kach.

§ 271. *Myszka skroniowa* jest *Temporales.*

Musculi.

pokryta błoną cząstki głow-
 ney, § 212. y dla tego bąd-
 zo czuująca, porusza ro-
 źnie ze czteroma innymi my-
 szkami czeluści niższe, albo
 życzęki.

Auris.

§ 272. Ucho ma powierz-
 chownie cztery pary myшек,
 a wewnątrz dwie myшки ko-
 ści usznych, § 189. 213.

Linguae.

§ 273. Pięć par myшек for-
 mują y poruszają język. § 188.

Offis linguae

§ 274. Cztery pary poruszają
 kość języka § 220.

Voulae.

§ 275. Dwie pary formują
 y poruszają języczek. § 49.

Capitis

§ 276. Cała Głowa łączy się
 z paćierzami sztyowymi, y po-
 rusza się przez siedmpar myшек.

Musculi.

§ 277. Dwie pary nąginają
 a dwie pary wyciągają język.

*Colli.**Pharyngai.*

§ 278. Trzy pary rozszerzają
 początek gardzielowy, a jedną

Sphincter.

myszka okrągło idąca zawie-
 ra gardziel. § 22.

Laringai.

§ 279. Głowa albo początek
 krtk-

kręgniá poruſza ſię przez ſiedm par myſzek § 81.

§ 280. *Dyaſtragma*, to ieſt *Diaphragma* przegrodá, albo błonká myſzkowata, która rozdziela pierś od Brzuchá, ieſt złożona z żyłeczek żyłowátych, w boku lewym, przechodzi gardziel, á w prawym żyłá proſta wielka ieſt pryncypálna y potrzebna myſzká dla reſpiracyi, y pomaga ſilá do poruſzania gnoiu przyciſkając kiſzki ná dole.

§ 281. *Pierſi rozſzerzające Muſculi*. ſię przez iedenáſcie myſzek, *Intercoſtales* które powierzechownie y między ſtales interzebrámi leżą, y przez myſzki *ni.* podkłuczowne.

A ſciſkają ſię przez wewnętrzne Subclavi myſzki zebrowe, y przez myſzki, które formują grzbiet. *Externi.* *Dorſales.*

§ 282. Cztery pary myſzek *Lumborum.* pokrywają w tyle krzyż.

§ 283. Pięć par myſzek *Abdominis.* formują y poruſzają przednie y

- Cremaster* § 284. Jądro męskie, ma
vel. jedną parę, alias błonka czer-
tunica rubra wona rzeczzone.
- Erecliores* § 185. Dwie myszki pod-
penis. noszą członki naturalne, y dwie
Dilatores myszki rozszerzają ko-
urethrae. rzeń §. 132.
- Sphincter.* § 286. Mächerzyná ma jedną
 myszkę okrągło idącą. § 122.
- Ani leva-* § 287. Pośládek § 38. ma
ttores. dwie myszki podnoszące y ie-
Sphincter ani. dnę okrągło idącą.
- Musculi* § 288. Clitoris ma jedną my-
Clitoridis szkę § 134.
- Vagina uteri.* § 289. *Fistula Mádícowa* ma
 dwie myszki, ktore ją ściągają.
- Scapulae.* § 290. *Plecy* złączają się y
 ruszają się przez pięć par my-
 szek § 229.
- Humeri.* § 291. *Myszki rąmionowe* są
 cztery pary ktore poruszają rá-
 mioná ná gorze, ná dole, ná
 bokách, y okrągło, § 230.
- Cubitum* § 292. *Lokieć* nágina się
Bedientes. przez dwie pary myszek, y
 wycią.

wyciąga się przez cztery *extendētes*.
pary. § 231.

§ 293. *Rurá lokciowa* mniej-
sza porusza się przez trzy pa-
ry myśzek. § 231.

§ 294. *Przednia część ręki* ma *Manus*.
cztery pary myśzek, które ná-
ginają y wyciągają rękę. § 232,

§ 295. *Każdy palec* ma sześć *Digitum*.
par myśzek, które różnie po-
ruszają palec.

§ 296. *Myśzek udowych* jest *Musculi*.
pięć par, formują y poruszają *Femoris*.
pośladek y lędźwie § 237.

§ 297. *Myśzek goleniowych* *Genu*.
dziesięć par, które formują
środek nogi y poruszają go-
leń. § 239.

§ 298. *Przednia część nogi* *Tarsi*.

ma sześć par myśzek, które
naginają y wyciągają nogi, a
w palcach znajdują się różne
myśki, dla poruszenia pal- *Digitum*.
cow. § 140.

§ 299. A tak każda część *Motus par-*
ciała, * różnie się porusza przez *tium per*
pomoc tych myśzek. *Musculos*

§ 300. A także opisałiśmy
krotko :

Integumen- 1. Pokrywanie ciała przez
ta Corporis powłoki pospolite. § 1. aż
Humani. do § 18.

Chylificatio. 2. Strawienie pokarmu przez
żołądek § 19. aż do § 48.

Circulatio 3. Obchodzenie krwi przez
sanguinis. serce. § 49. aż do 71.

Respiratio. 4. Oddech przez płuca § 72.
aż do 86.

Secretio 5. Odłączenie Humorow
humorum. przez gruczołki. § 87. aż
do § 123.

Propagatio 6. Rozmnożenie narodu lu-
generis hu- dzkiego przez członki natu-
mani. ralne. § 124. aż do 153.

Secretio 7. Oddzielenie duchow ży-
spirituum wiących, przez mózg. § 154.
animalium aż do § 172.

Externi sensus 8. Czuć y zmysły zewne-
trzne, przez żyły słuche § 173.

Osteologia. 9. Grunt y podporá ciała,
przez kości. § 197. aż do § 256.

Myologia. 10. Poruszenie ciała przez my-
szki. § 257. aż do § 299.

SOLI DEO GLORIA.

R E I E S T R

Rzeczy tey Książki.

A		<i>Atlas</i>	105.
<i>Abdomen</i>	2.	<i>Auditus</i>	88. 100.
<i>Adami pomii</i>	44.	<i>Auriculá</i>	84.
<i>Album oculi</i>	82.	<i>Auriculæ cordis</i>	30.
<i>Amnios</i>	70.	<i>Auris</i>	84.
<i>Amygdalæ</i>	49.	<i>Axis</i>	105.
<i>Anatomia</i>	1.	B	
<i>Anus</i>	32.	<i>Bárki</i>	4.
<i>Apophyses</i>	93.	<i>Basilare os</i>	99.
<i>Appetitus</i>	53.	<i>Bilis</i>	56.
<i>Aqua pericardij</i>	31.	<i>Błonkâ pierśista</i>	15.
<i>Arteria</i>	32.	<i>- - tłusta</i>	12.
<i>- - Aspera</i>	43.	<i>Brodawká</i>	15.
<i>- - Magna</i>	33.	<i>Bronchia</i>	45.
<i>- - Pulmonalis</i>	36.	<i>Brzuch</i>	2.
<i>Arthrodia</i>	94.	C	
<i>Arthrosis</i>	93.	<i>Canini dentes</i>	103.
<i>Artus</i>	3.	<i>Caput</i>	2.
		P	<i>Corpus</i>

REJESTR.

Carpus	4.	109.	Cranium	97.
Cartilago		116.	Cribrosum os	99.
- Aspera arteriae	44.		Crines	12.
- Ensiformis	107.		Crista galli	99.
Cellulae	23.		Crusta villosa	17.
Cerebellum	75.		Cubitus	4. 109.
Cerebrum	72.		Cuticula	9.
Cervix	53.		Cuius	10.
Cerumē auriū	50.	85.	Cycki	57.
Chylificatio	16.	70.	Czaszka głowna	97.
Chorion		27.	Członki	3.
Chrzastka		116.	Czoto	2.
Chylus		28.		
Ciało człowiecze	1.		D	
Ciemie		2.	Dentes	102.
Cilia		81.	Digit	4. 110.
Circulatio	28.	42.	Dotek pod pierśią-	
Clavicula		107.	mi	3.
Clitoris		65.	Dorsum	3.
Cœcum intestinū	22.		Ductus Cholodochus	22.
Collum		3.	- Pancreaticus	57.
Colon intestinum	23.		- Thoracicus	27.
Concoctio ciborum	27.		Duodenum	21.
Cor		28.	Dziurki potowe	11.
Costæ		106.	E	
Corpus humanum	1.		Embryo	69.
			Enartrosis	93.

Epi-

REJERSTR.

<i>Epidermis</i>	9.		H	
<i>Epigastrium</i>	3.	<i>Hallux</i>		5.
<i>Epiglottis</i>	45.	<i>Harmonia</i>		95.
<i>Epiphyses</i>	93.	<i>Hepar</i>		54.
<i>Epiploon</i>	25.	<i>Humeri</i>	4.	108.
<i>Epistrophus</i>	105.	<i>Humores oculorū</i>		33.
<i>Excrementa</i>	28.	<i>Hypochondria</i>		3.
F		J		
<i>Feces</i>	2.	<i>Jadrá</i>		62.
<i>Femur</i>	111.	<i>Języczek</i>		49.
<i>Fibrille</i>	5.	<i>Język</i>		85.
<i>Fœtus</i>	69.	<i>Ileon intestinum</i>		22.
<i>Frœnulum</i>	86.	<i>Ossa</i>	III.	
<i>Frons</i>	2.	<i>Incisores dentes</i>		103.
G		<i>Incus</i>		100.
<i>Gardziel</i>	17.	<i>Infantis ossa</i>		114.
<i>Genitalia</i>	61.	<i>Integumenta corpo-</i>		
<i>Genu</i>	4.	<i>ris</i>		9.
<i>Ginglymus</i>	94.	<i>Intestina</i>		20.
<i>Głowa</i>	2.	<i>Iris</i>		83.
<i>Glandule</i>	47.	<i>Ischion</i>		III.
<i>Glans penis</i>	65.	<i>Jugulum</i>		3.
<i>Goleni</i>	4.	K		
<i>Gomphosis</i>	96.	<i>Kąldun</i>		26.
<i>Gruczołki</i>	47.	<i>Kąrk</i>		3.
<i>Gardziel</i>	3.	<i>Kiszki</i>		20.
	P 2			
				Kolá-

REJESTR

<i>Kolano</i>	4.	<i>Maxilla</i>	101.
<i>Komorki śerca</i>	29.	<i>Meatus audito-</i>	
<i>Kości</i>	88.	<i>rius</i>	85.
<i>Krtgń</i>	43.	<i>Mediastinum</i>	46.
<i>Ksiuk</i>	4.	<i>Medulla</i>	88.
L		<i>Medulla oblonga-</i>	
<i>Labyrinthus</i>	85.	<i>ta</i>	76.
<i>Lac.</i>	53.	<i>Membrana adi-</i>	
<i>Lachrymæ</i>	50.	<i>posâ</i>	12.
<i>Larynx</i>	44.	<i>Membrum virile</i>	64.
<i>Lędźwie</i>	4.	<i>Meninges</i>	72.
<i>Lien</i>	53.	<i>Mesenterium</i>	25.
<i>Ligamentum</i>	116.	<i>Micysce</i>	70.
<i>Lingva</i>	85.	<i>Mleko</i>	53.
<i>Liquor gastricus</i>	20.	<i>Molares dentes</i>	103.
<i>Lobuli pingviseri</i>	13.	<i>Motus Cordis</i>	16.
<i>Łopátki</i>	4.	<i>- Peristalticus</i>	16.
<i>Łoqvela</i>	104.	<i>Mozg</i>	72.
<i>Lympha</i>	42.	<i>Mucus</i>	50.
<i>Łytká</i>	4.	<i>Musculus</i>	117.
M		N.	
<i>Máchárzyná</i>	60.	<i>Nares</i>	86.
<i>Máćicá</i>	66.	<i>Nasus</i>	86.
<i>Malleus</i>	100.	<i>Nervi</i>	77.
<i>Mammæ</i>	57.	<i>Nutritio</i>	16.
<i>Masticatio.</i>	104.	***	

REJESTR

O

Pericranium

100.

Occiput

3.

Periosteum

88.

Oculi

81.

Peritonæum

24.

Oculares dentes

103.

Pierśi

2. 3.

Oesophagus

17.

Pili

12.

Olfactus

87.

Pinguedo

13.

Omentum

25.

Placenta uterina

71.

Orbiculare os

101.

pleura

46.

Osteologia

88.

Płod

69.

Ovaria

67.

Podszwá

5.

Ovula

68.

Pollex

4.

P

Pomum Adami

44.

Palatum

101.

Pori

11.

Palpebræ

81.

Poruszenia sercá

30.

Pancreas

57.

Poty

11.

Panniculus carno-

Præputium

65.

sus

15.

Processus

200.

Papilla

51.

- Peritonæi

25.

Papillæ

86.

- Vermicularis

23.

Parastatæ

63.

Prostatæ

64.

Patella

111.

Pubis Offa

111.

Páznogócie

12.

Pulmones

43.

Pęcherz tłusty

13.

Pulsus cordis

31.

Pępek

3.

Punctum lachrymæ

32.

Pelvis

69.

Pupilla

83.

Pericardium

46.

Pylorus

19.

R

REJESTR

R		Sudores	11.
<i>Radius</i>	108.	<i>Supercilia</i>	81.
<i>Receptaculum</i>		<i>Sutura</i>	98.
<i>Chyli</i>	26.	<i>Symphysis</i>	94.
<i>Renes</i>	58.	<i>Szyiá</i>	3.
<i>Succenturiati</i>	57.	T	
<i>Respiratio</i>	43.	<i>Tactus</i>	87.
<i>Rugæ</i>	19. 22.	<i>Tarsus</i>	113.
S		<i>Tempora</i>	99.
<i>Sacrum os</i>	106.	<i>Tęczá oká</i>	83.
<i>Saliva</i>	49.	<i>Testiculi</i>	62.
<i>Sapientię dentes</i>	103.	<i>Testes Muliebres</i>	68.
<i>Skeleton</i>	96.	<i>Thymus</i>	50.
<i>Scrobiculus cordis</i>	3.	<i>Tibia</i>	102.
<i>Secundinæ</i>	72.	<i>Trustość</i>	13.
<i>Sella turcica</i>	99.	<i>Tonsillæ</i>	49.
<i>Sensus externi</i>	81.	<i>Tubæ fallopianæ</i>	67.
<i>Septum Cordis</i>	29.	<i>Tympanum</i>	85.
<i>Serice</i>	28.	U	
<i>Sesamoidea ossa</i>	114.	<i>Ucho</i>	84.
<i>Skorá</i>	10.	<i>Ulna</i>	109.
<i>Spina dorsi</i>	104.	<i>Umbilicus</i>	3.
<i>Splen</i>	53.	<i>Umbilicalis funicu-</i>	
<i>Stomachus</i>	18.	<i>lus</i>	70.
<i>Succus pancrea-</i>		<i>Ungues</i>	12.
<i>ticus</i>	57.	<i>Vrachus</i>	71.
		<i>Vre-</i>	

REJESTR

<i>Vretha</i>	65.	<i>Vesica fellis</i>	56.
<i>Vreteres</i>	59.	- <i>Vrinaria</i>	60.
<i>Vrina</i>	60.	<i>Vertebrae</i>	105.
<i>Vterus</i>	66.	<i>Visus</i>	84.
<i>Vteri placenta</i>	71.		
<i>Vvula</i>	49.	<i>Wątroba</i>	54.
		<i>Włosy</i>	12.
V			
<i>Vagina Vteri</i>	66.		
<i>Valvula</i>	23.	<i>Zątyczki</i>	32.
<i>Valvulae</i> 26.	32.	<i>Zebra</i>	106.
<i>Vasa lactea</i>	26.	<i>Zęby</i>	102.
- <i>Lymphatica</i>	47.	<i>Zmarzłcze</i>	19.
- <i>Secretoria</i>	42.	<i>Zołądek</i>	18.
<i>Vena</i>	32.	<i>Zość</i>	56.
<i>Cava</i>	37.	<i>Zrzenice</i>	83.
- <i>Portae</i>	40.	<i>Zyłeczki</i>	5.
- <i>Pulmonalis</i>	41.	<i>Zyły</i>	32.
<i>Ventriculus</i>	18.	- <i>Mleczne</i>	26.
- <i>Cerebri</i>	75.	- <i>Suche</i>	77.
- <i>Cordis</i>	29.		



IBLIOTH. UNIV

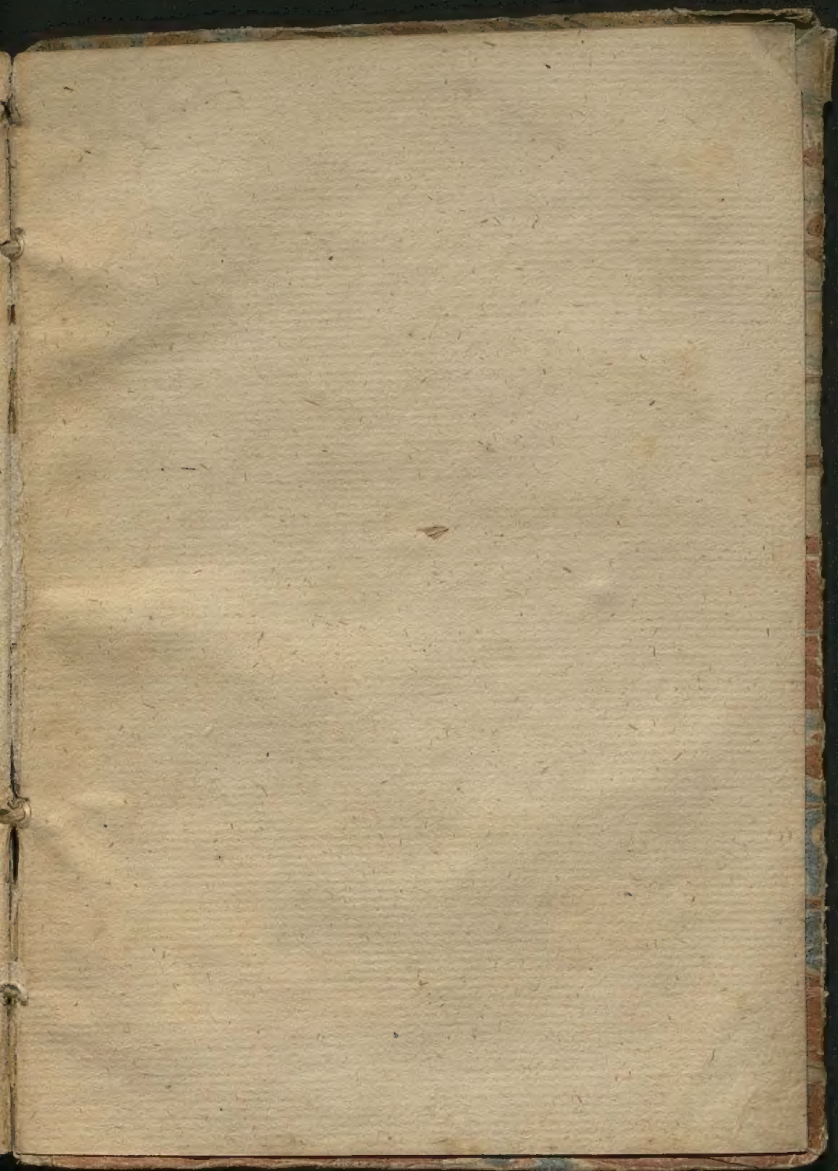


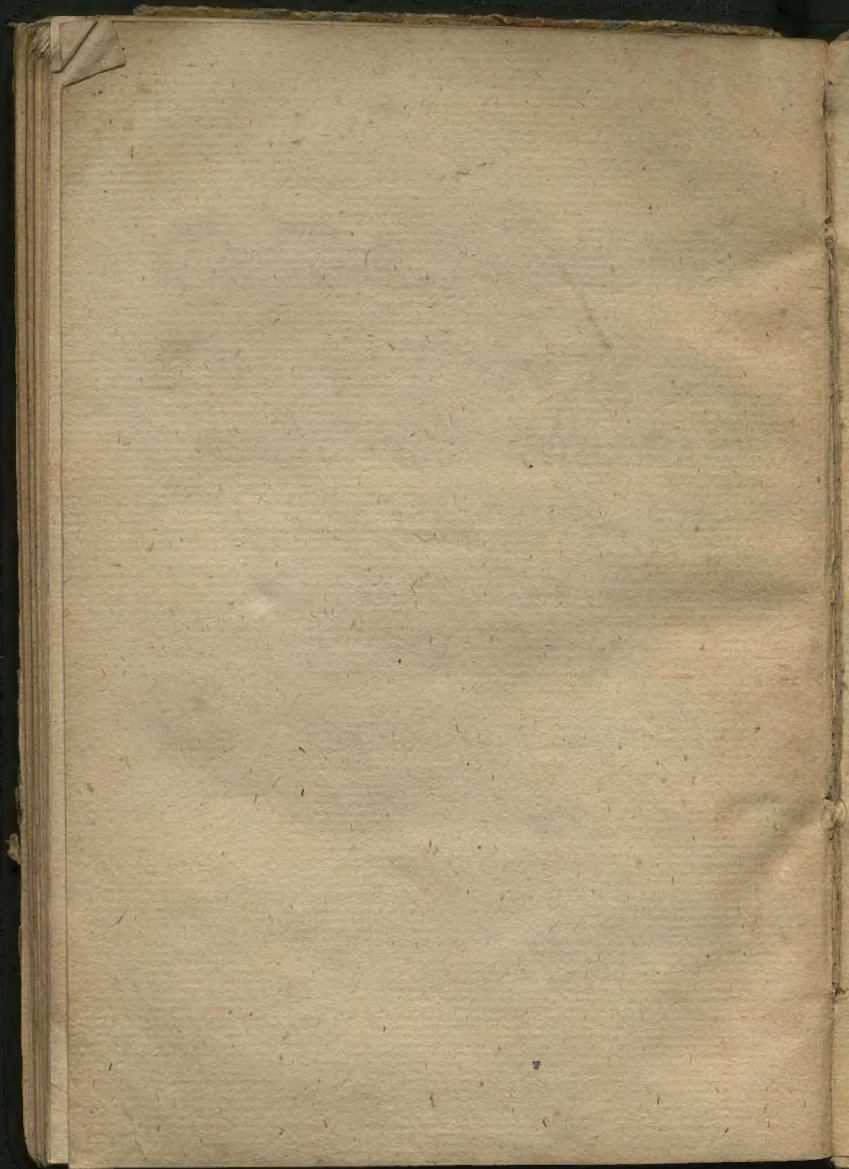
JAGIELLOŃSKA



Errata, Ktore się mogą
w literách, álbo w li-
czbie znaleźć, ro-
stropnemu Czy-
telnikowi do
poprawy zo-
stáwuję.







Biblioteka Jagiellońska



stdr0027420

